

# WorkBuddy Enterprise

## 企业管理端



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2026 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

## 【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。



# 文档目录

## 企业管理端

登录及退出

旗舰版快速入门

专享版快速入门

企业版后台使用说明

账号管理

企业管理员

第三方开发集成

基础设置

AI 资源管理

知识库管理

模型部署管理

提示词管理

Playbook

Skill 管理

专家管理

自定义指令

Connector 管理

研效度量

订阅与用量管理

安全管理

IP 白名单

日志管理

# 企业管理端 登录及退出

最近更新时间：2026-07-20 19:49:30

## SaaS 企业版（旗舰版）登录

### 一、安装通用插件

通过 IDE 插件市场下载腾讯云代码助手，详情请参见 [插件安装](#)。

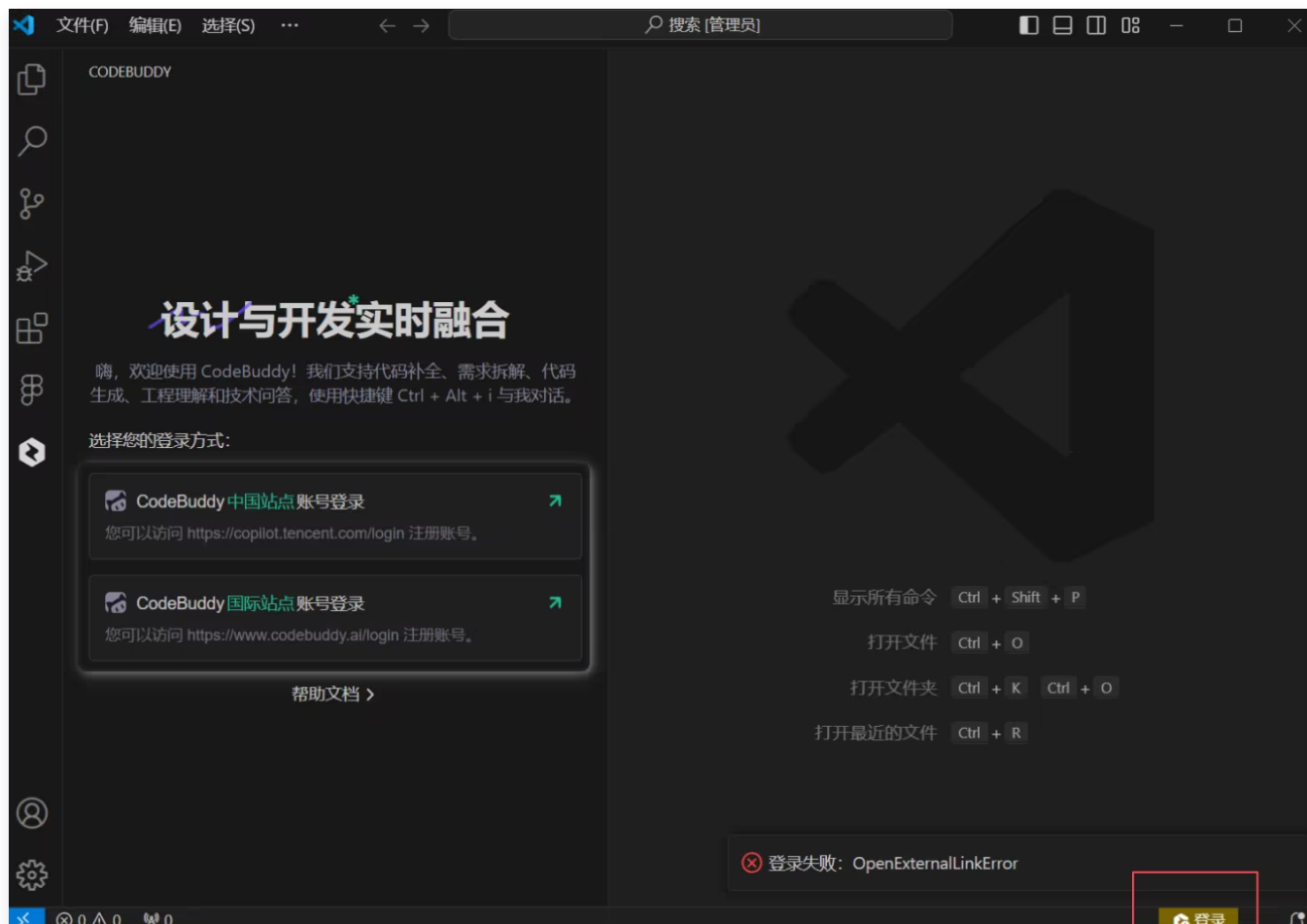
### 二、加入企业

联系所在企业的管理员完成成员添加，管理员如何添加成员，详情请参见 [旗舰版快速入门](#)。

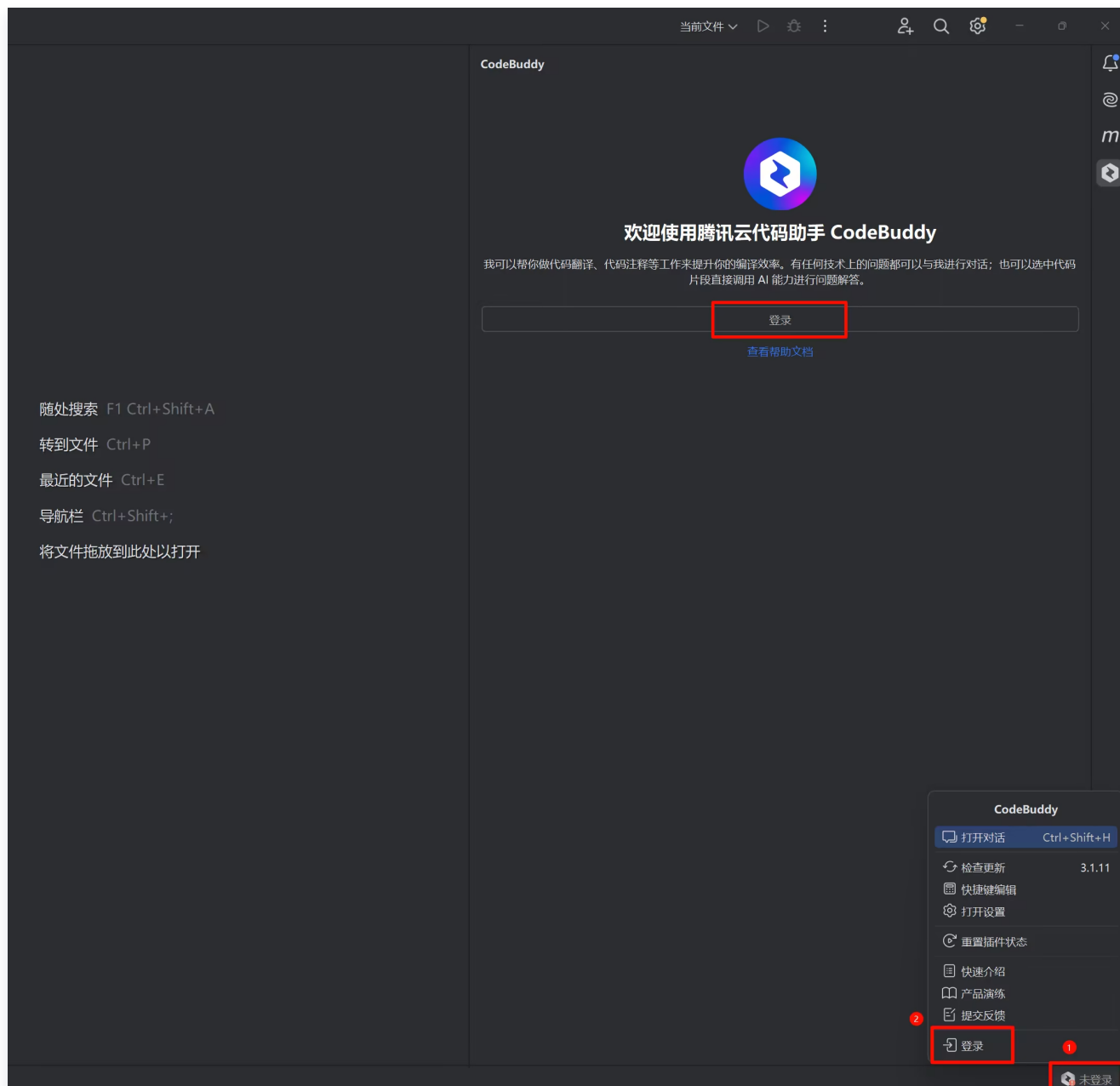
### 三、登录插件

1. 单击底部 icon，或在 CodeBuddy 插件登录页触发登录。

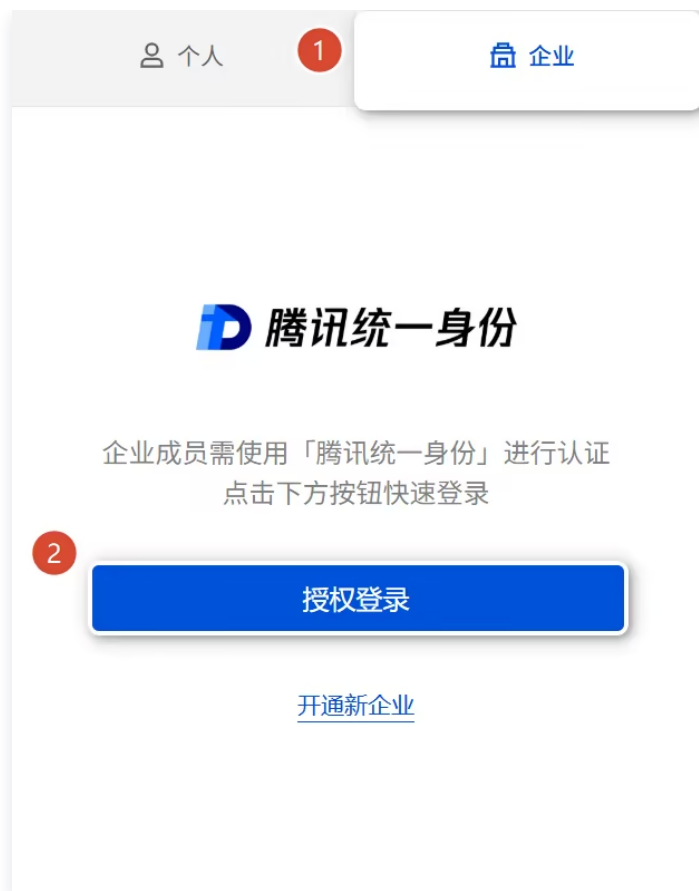
VS Code



## JetBrains IDEs



## 2. 选择腾讯统一身份登录。



### 3. 选择企业在腾讯统一身份配置中支持的登录方式。

- **手机验证码登录：**输入在腾讯统一身份添加成员时填入的手机号，获取验证码登录。

### 手机验证码登录

+86

请输入手机号

请输入验证码

获取验证码

登录

☐ 已阅读并同意CodeBuddy的 [服务协议](#) 和 [隐私政策](#)，CodeBuddy适用腾讯统一身份账号体系，方便您进行统一身份管理。

其他登录方式

 邮箱

 SSO

- **邮箱登录：**输入在腾讯统一身份添加成员时填入的邮箱地址，获取验证码登录。

### 邮箱验证码登录

获取验证码

登录

☐ 已阅读并同意CodeBuddy的 [服务协议](#) 和 [隐私政策](#)，CodeBuddy适用腾讯统一身份账号体系，方便您进行统一身份管理。

其他登录方式

手机号

SSO

- **SSO 登录：**输入企业域名，进入 SSO 登录页完成登录。

### SSO 登录

企业域名登录

企业邮箱登录

.account.tencent.com

登录

☐ 已阅读并同意CodeBuddy的 [服务协议](#) 和 [隐私政策](#)，CodeBuddy适用腾讯统一身份账号体系，方便您进行统一身份管理。

其他登录方式

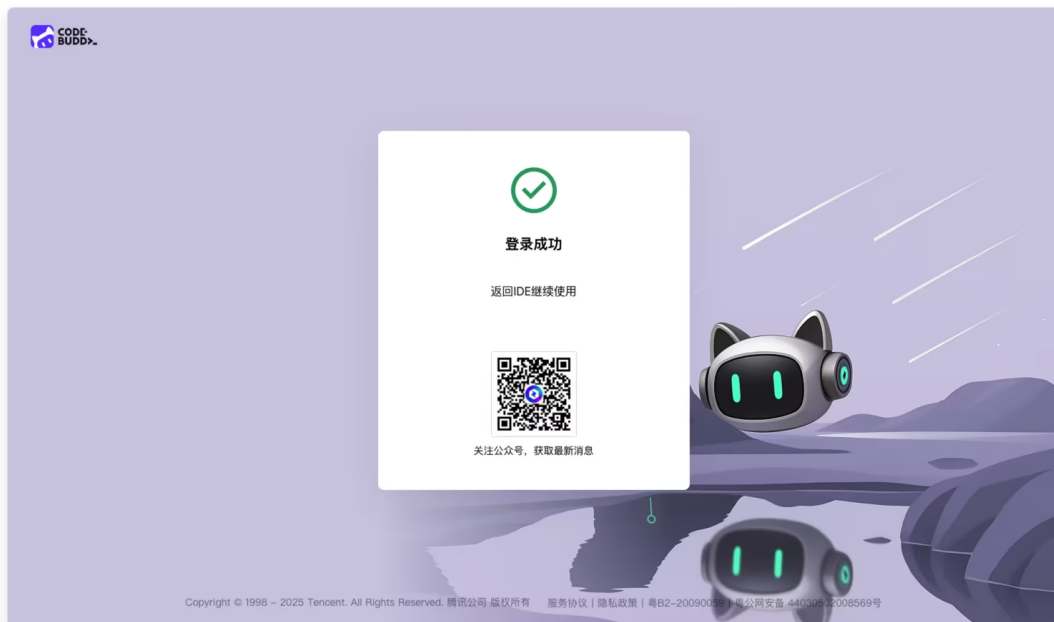
手机号

邮箱

**说明：**

- 如果企业仅开通了企微认证源，将直接跳转企业微信登录页面，使用企业微信扫码登录即可。
- 如果同时开通了多个认证源，将跳转到腾讯统一身份 SSO 登录页面，使用用户名密码登录。

4. 登录成功后，将自动重定向回 CodeBuddy，获取登录状态。



## 专有云企业版（专享版）登录

### 一、安装专享版插件

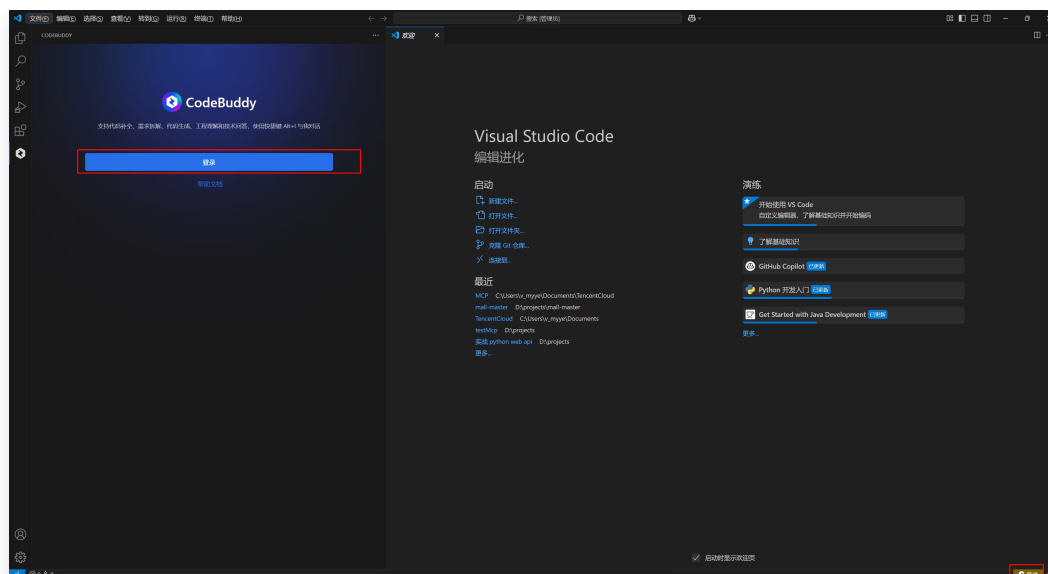
专享版插件请联系企业管理员获取，详情请参见 [专享版快速入门](#)。

### 二、获取账号信息

从企业管理员处获得账号信息，包括账号、密码。

### 三、登录插件

1. 以 VSCode 为例，单击**底部 icon** 触发登录，单击**登录**。



2. 拉起浏览器登录页，输入账号密码，单击登录。

## 登录 copilot

请输入账号

请输入密码

登录

☐ 30天内自动登录

登录即表示您同意我们的 [《服务条款》](#) 和 [《隐私协议》](#)

3. 登录成功，即可返回 IDE 使用插件。





登录成功

打开IDE继续使用

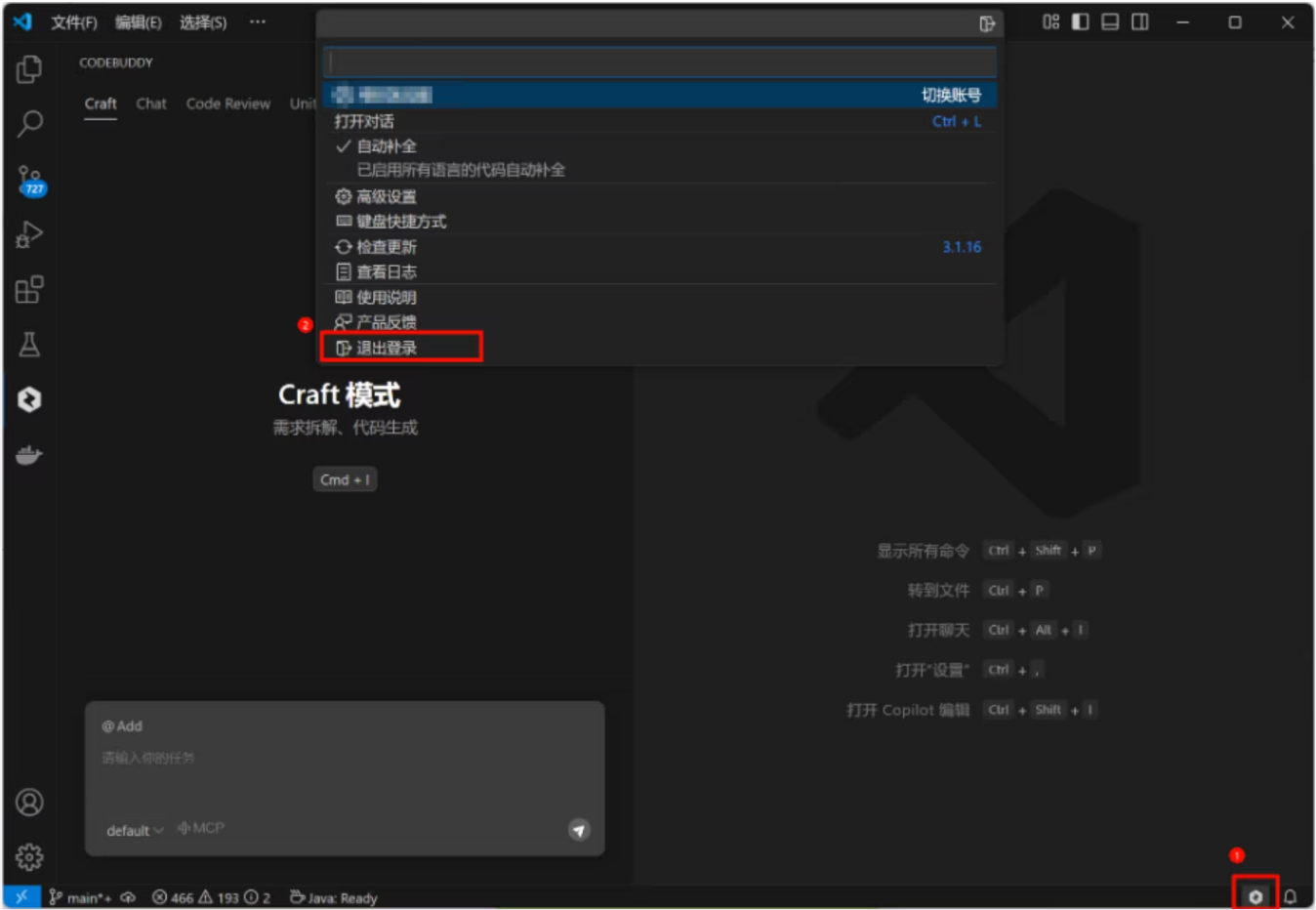


关注公众号，获取最新消息

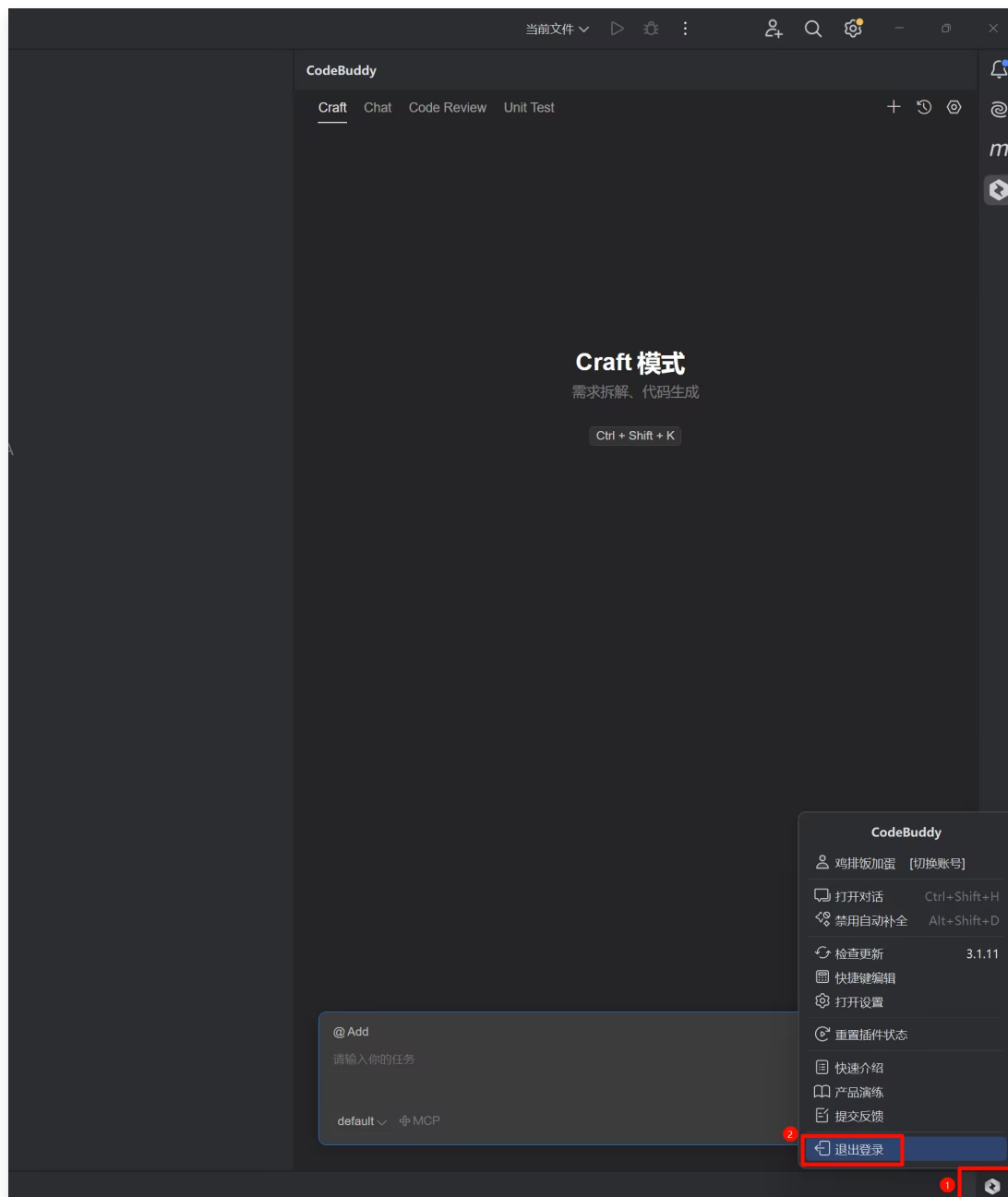
## 退出登录

1. 单击底部 icon 触发退出登录。

VS Code

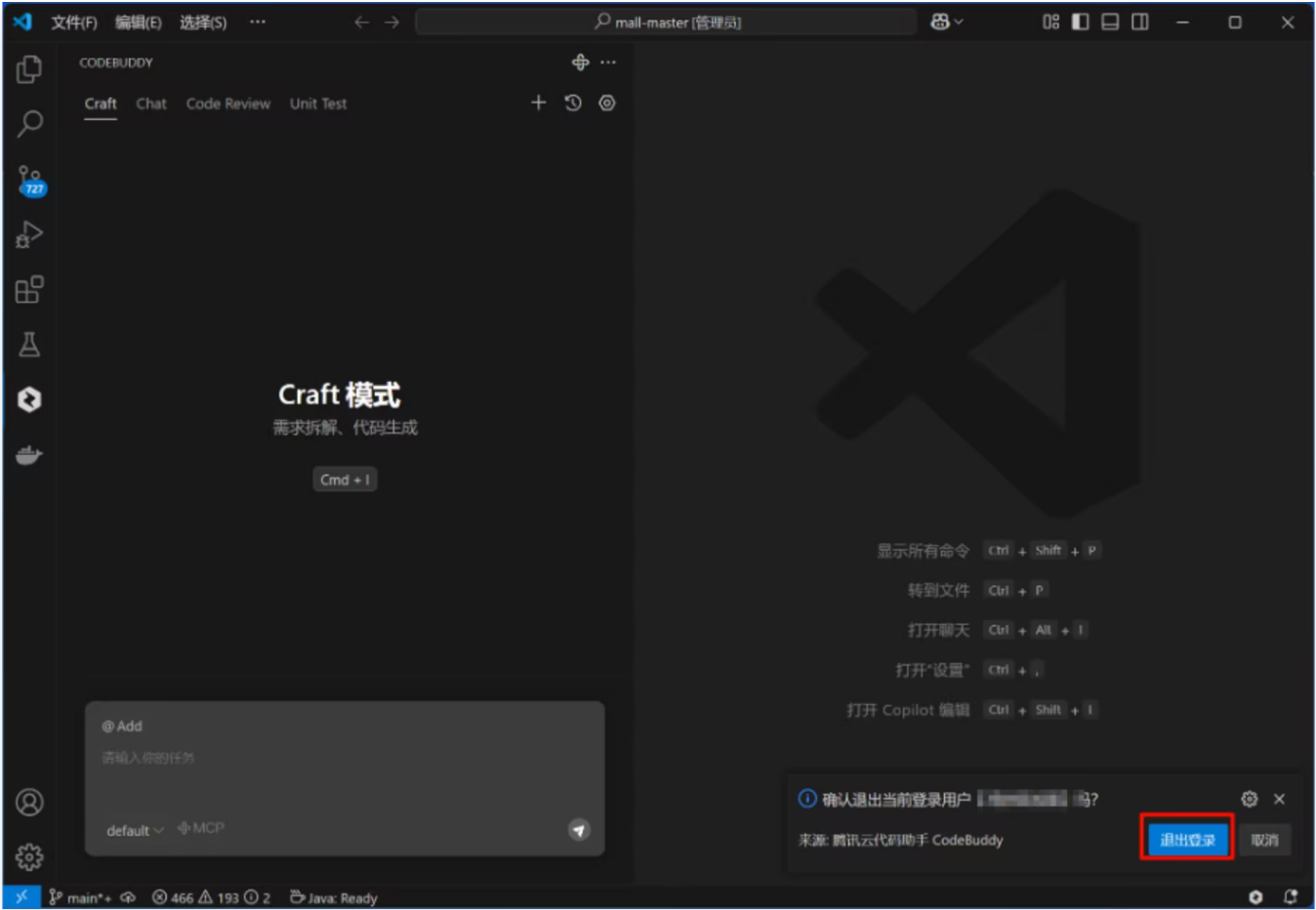


## JetBrains IDEs

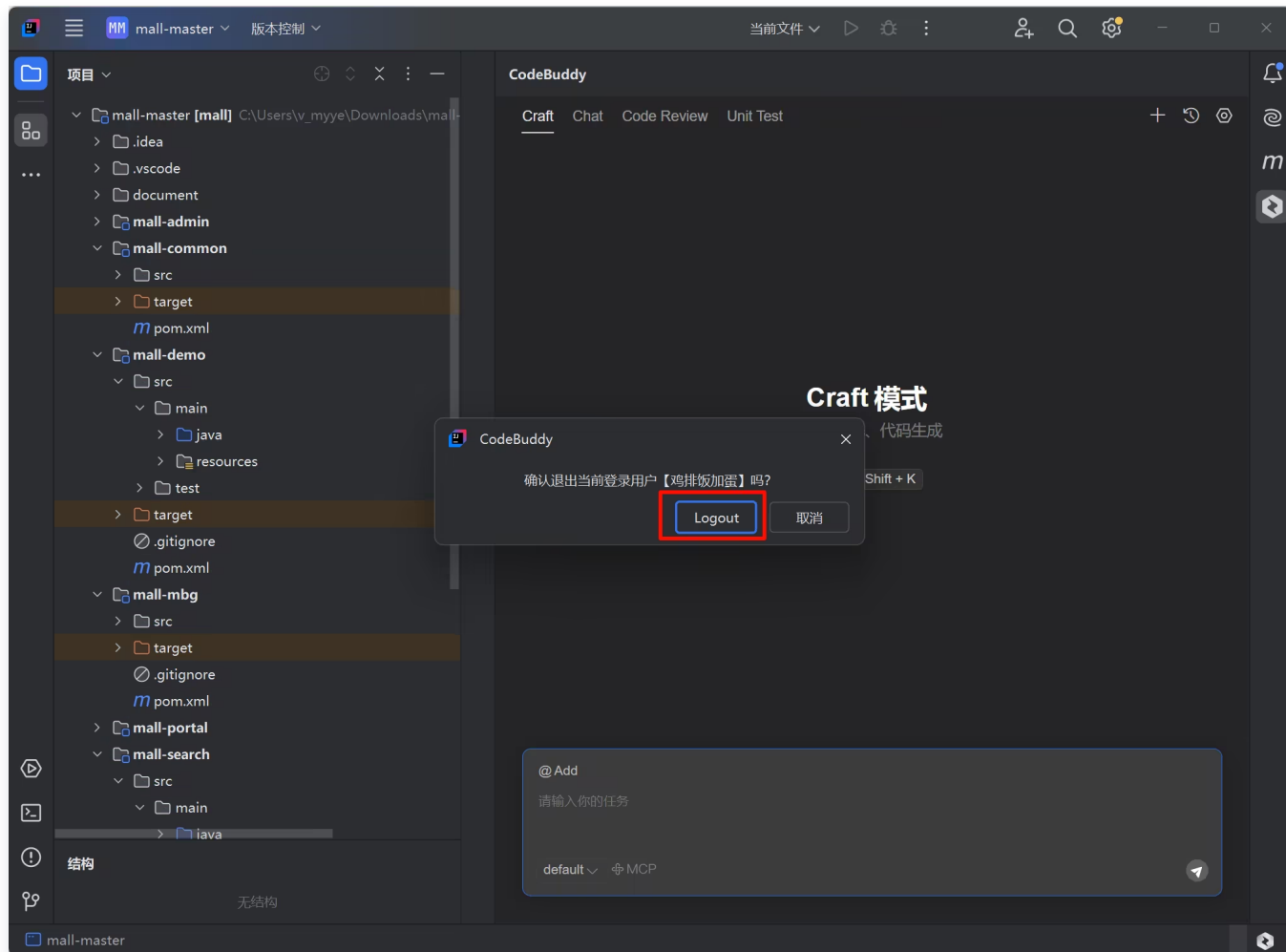


2. 单击退出登录/Logout 即可。

## VS Code



## JetBrains IDEs



# 旗舰版快速入门

最近更新时间：2026-07-20 19:49:30

## 开通旗舰版企业

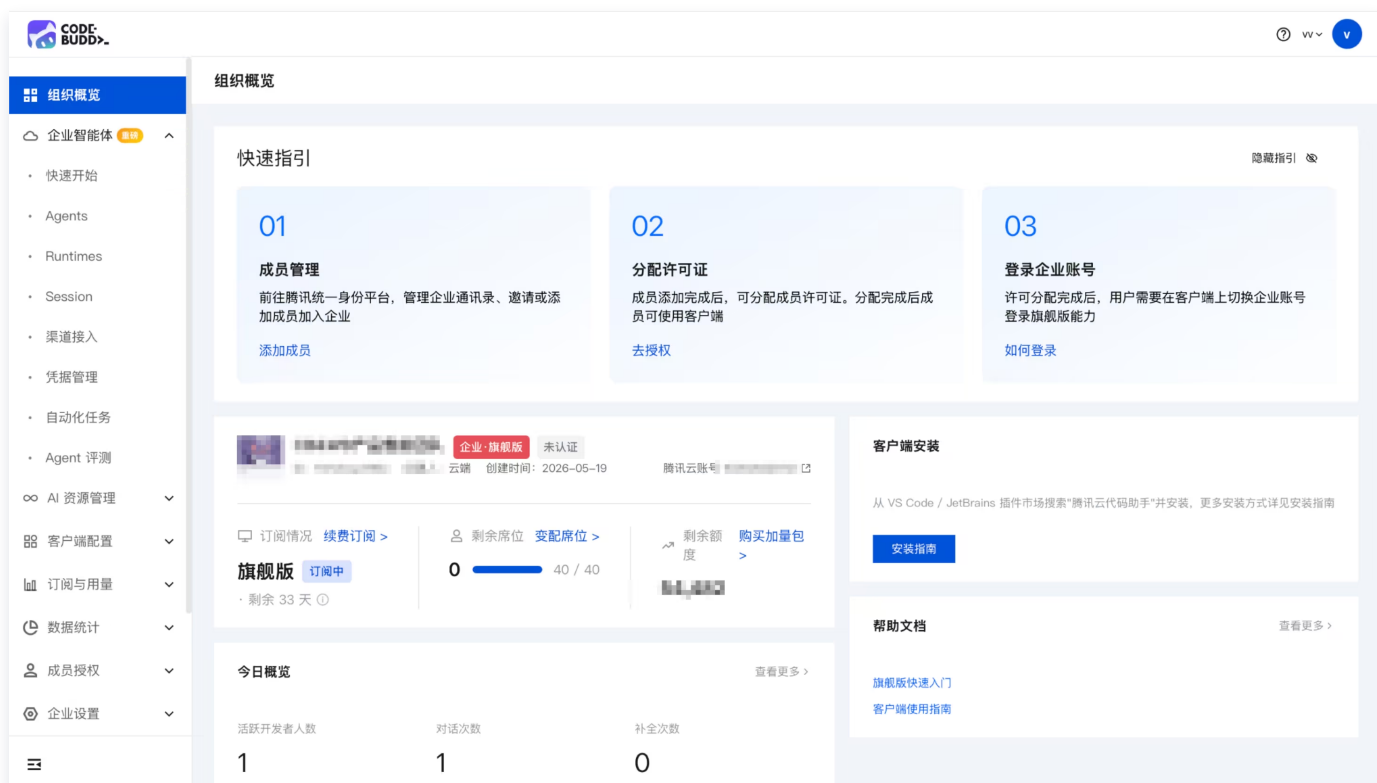
1. [登录购买页](#)，发起旗舰版企业新购，详见[购买方式](#)。
2. 购买完成后，进入[企业管理后台](#)，单击**企业** > **授权登录**。



3. 使用下单时填写的**超级管理员手机号**完成登录。

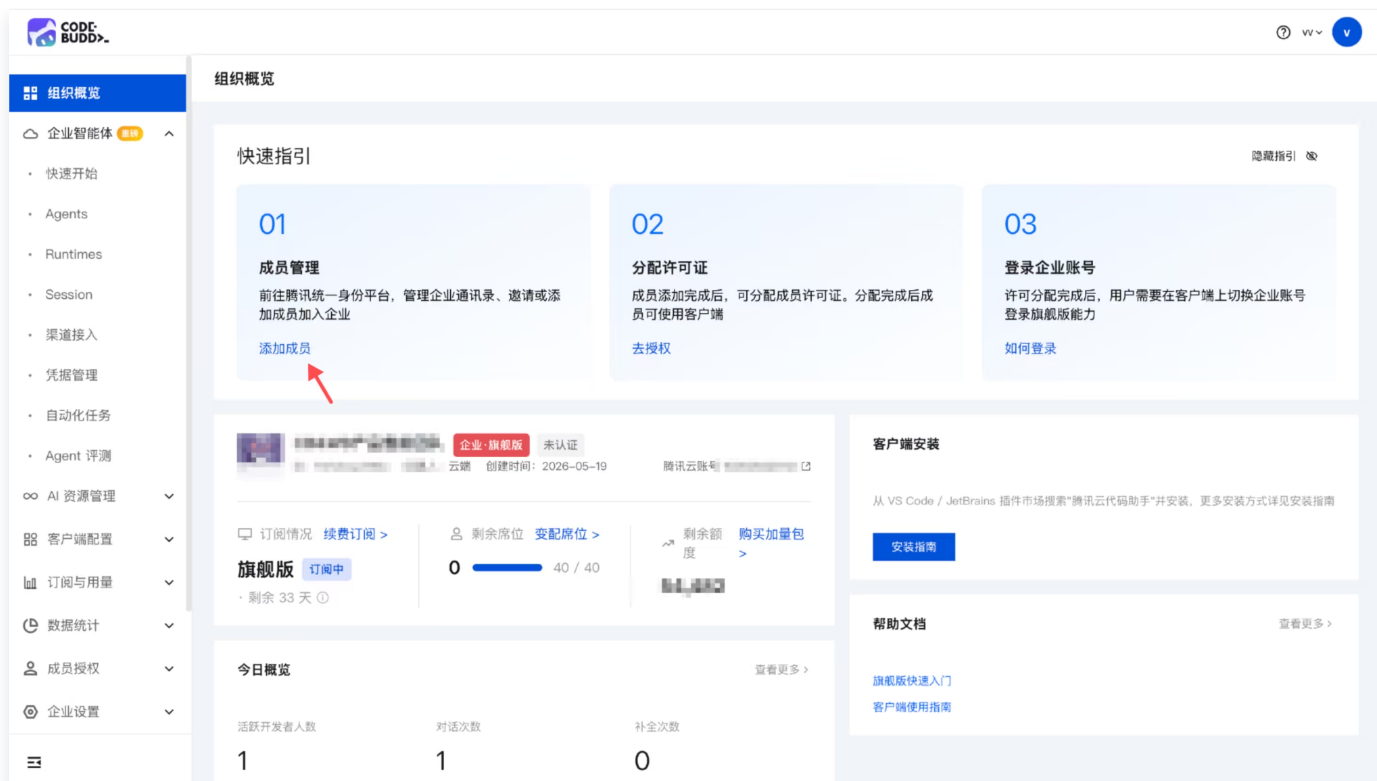


#### 4. 登录完成后，进入管理后台。

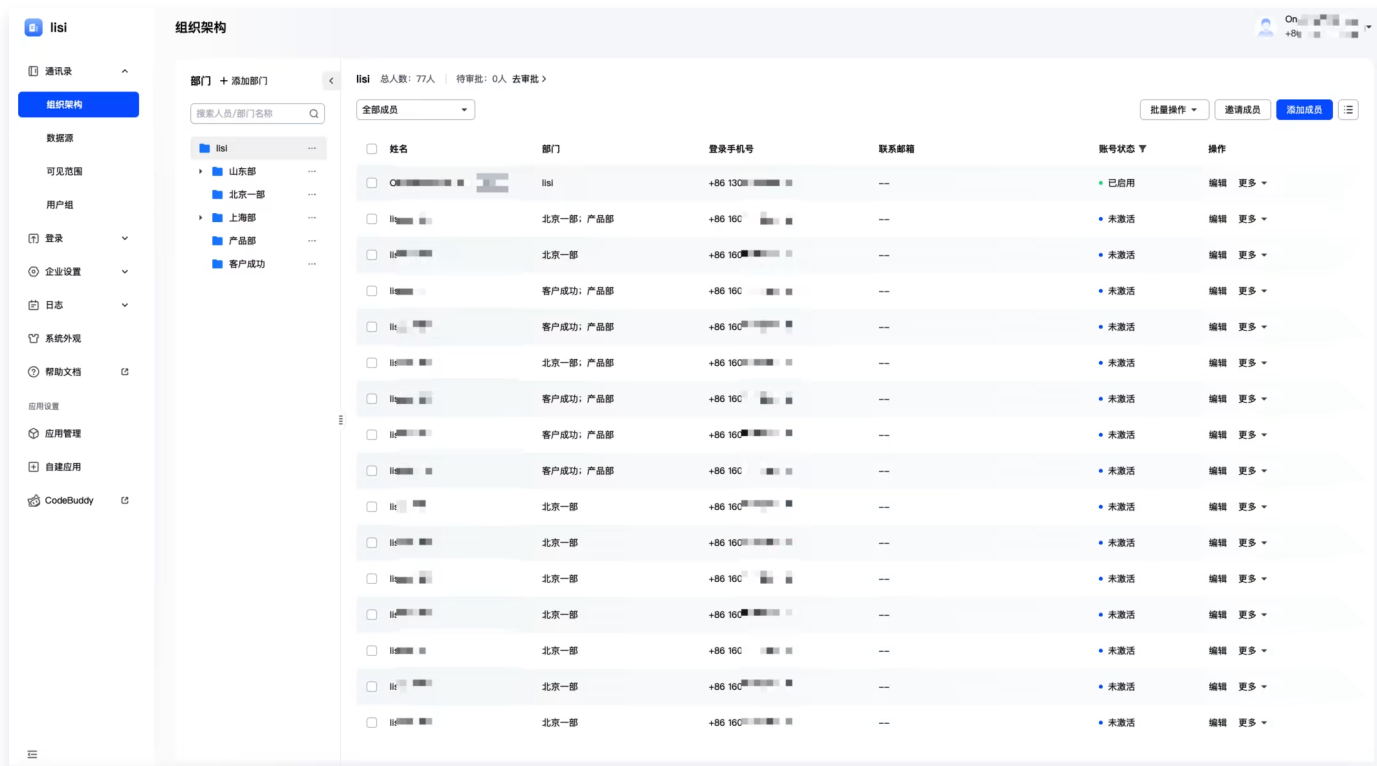


## 添加企业成员

1. CodeBuddy 旗舰版使用**腾讯统一身份**进行企业成员管理，您可以单击**添加成员**，快速跳转至**腾讯统一身份**添加成员：



2. 腾讯统一身份的成员管理页面如下，如何添加成员详见 [腾讯云统一身份 > 成员添加指南](#)。



3. 新增成员后，成员自动被同步至 CodeBuddy [企业管理后台](#)。



❗ **说明：**在 [企业管理后台](#) > [开放与集成](#) > [组织架构同步](#) 中可以手动同步腾讯统一身份平台上有应用管理权限的成员。



## 成员使用客户端

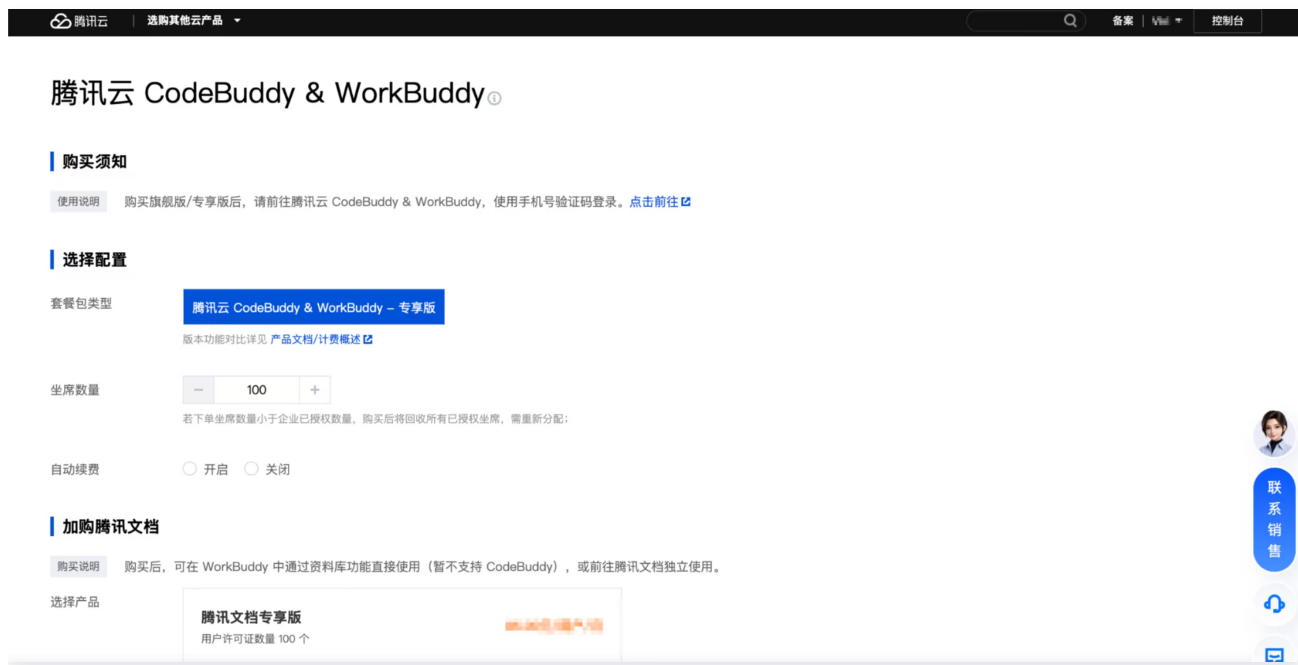
在腾讯统一身份添加成员后，成员即可登录并使用客户端，详情请参见 [登录及退出](#)。

# 专享版快速入门

最近更新时间：2026-07-20 19:49:30

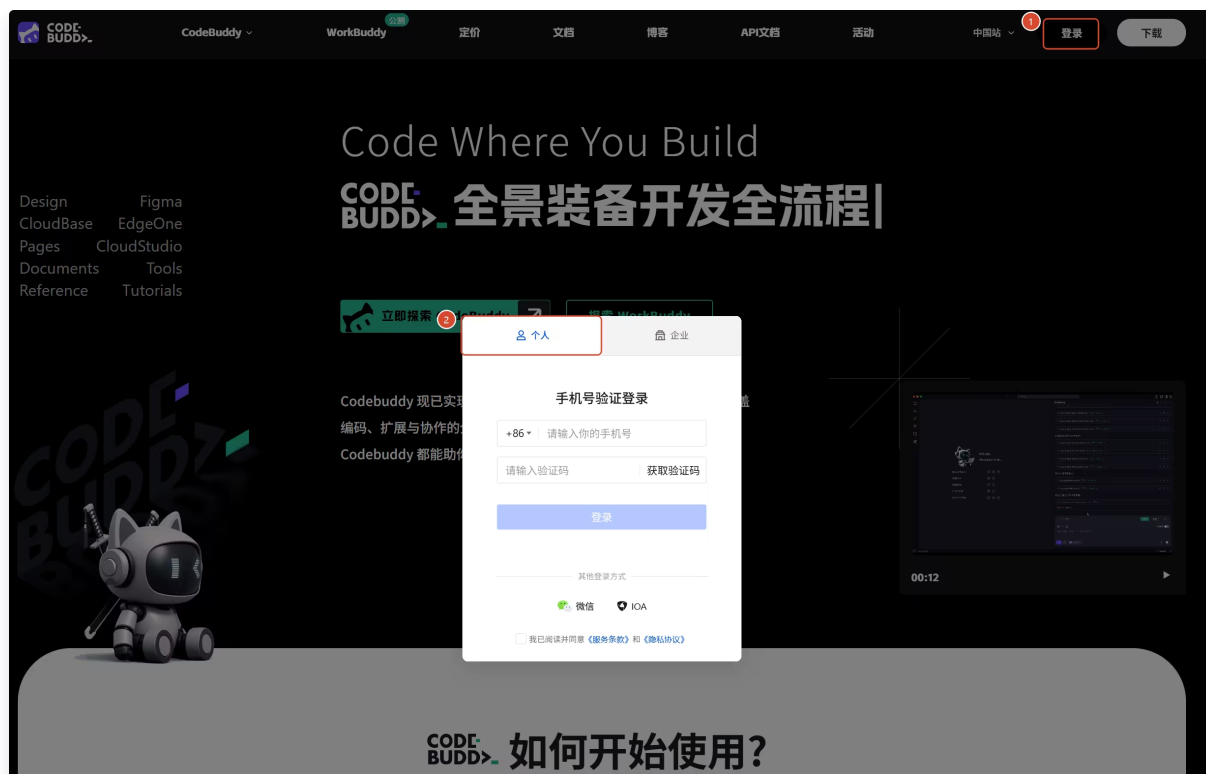
## 开通专享版企业

通过官网或企业后台，[前往购买页](#)，发起专享版企业新购，购买时输入企业名称、企业 ID、超级管理员手机号等信息。



## 访问企业管理后台

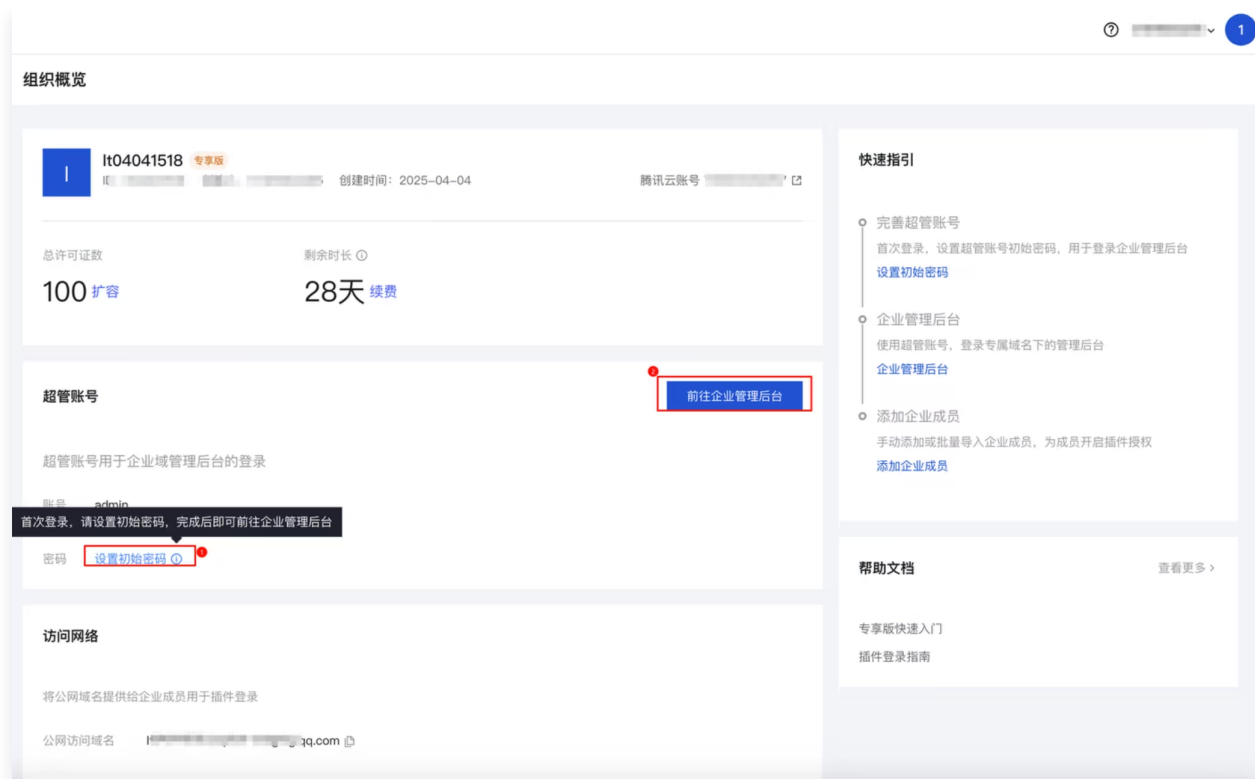
1. 购买成功后，前往 [CodeBuddy 官网](#) 使用超管手机号登录。



2. 专享版购买成功后需要约二十分钟的部署时间，部署完成后即可从[官网](#)进入企业控制台。



3. 首次登录需设置超管账号初始密码，设置完成后前往企业管理后台。



#### 4. 使用超管账号，登录企业域名管理后台。

## 登录 copilot

请输入账号

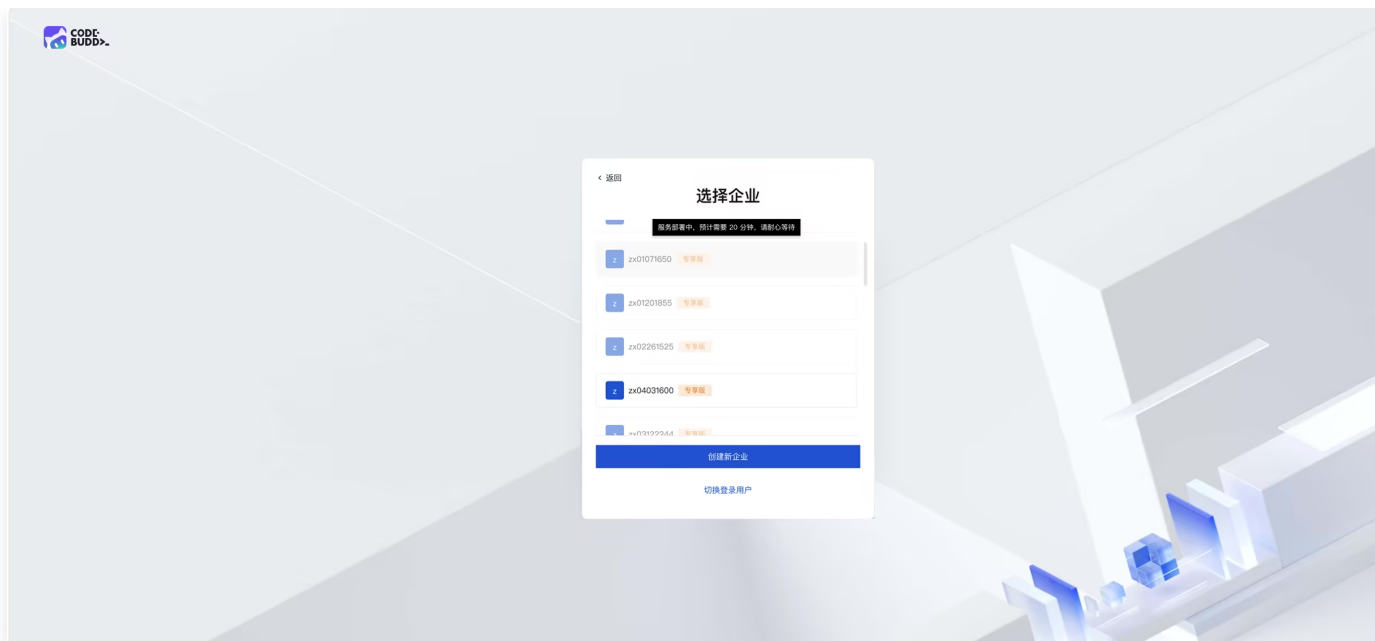
请输入密码

登录

☐ 30天内自动登录

登录即表示您同意我们的 [《服务条款》](#) 和 [《隐私协议》](#)

选择对应企业进入后台。



## 打包客户端

填写信息后单击打包插件：



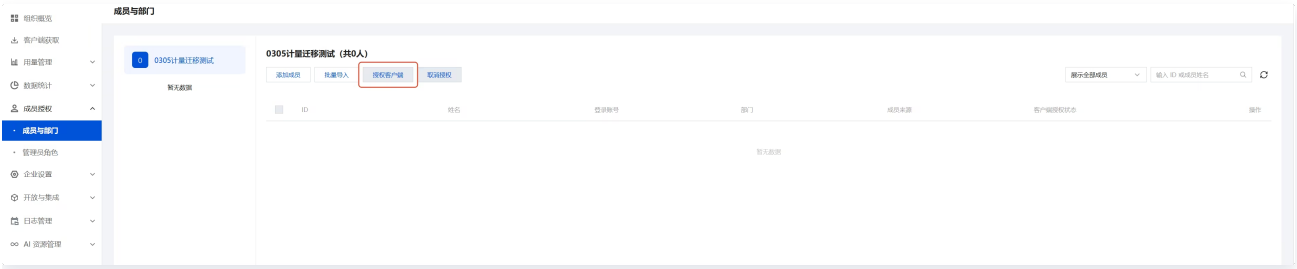
## 录入企业成员

进入成员列表，通过手动添加或批量导入的方式，创建成员账号。



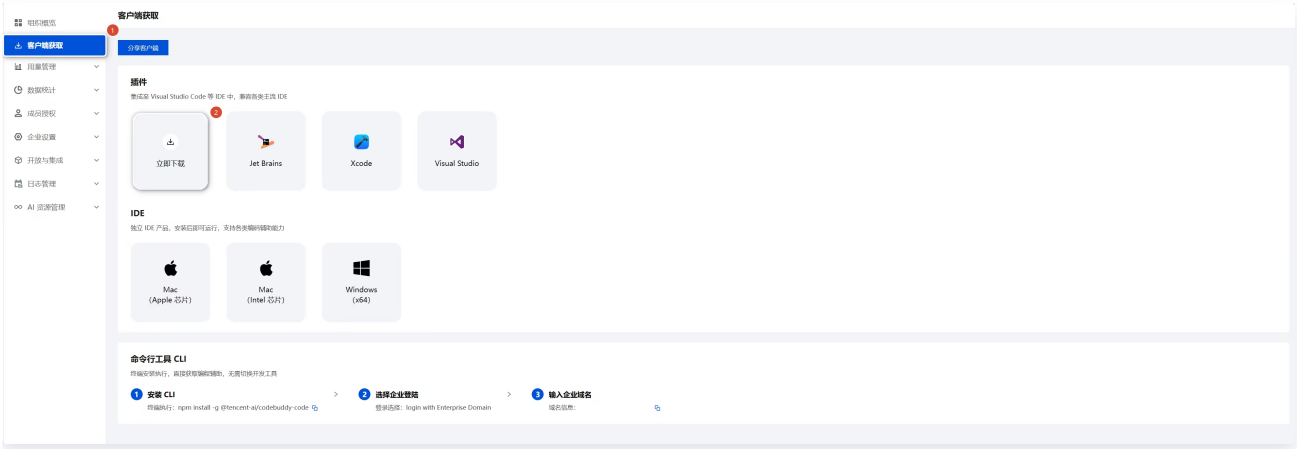
## 开启客户端授权

导入成员完成后，可以逐个或批量开启客户端授权。

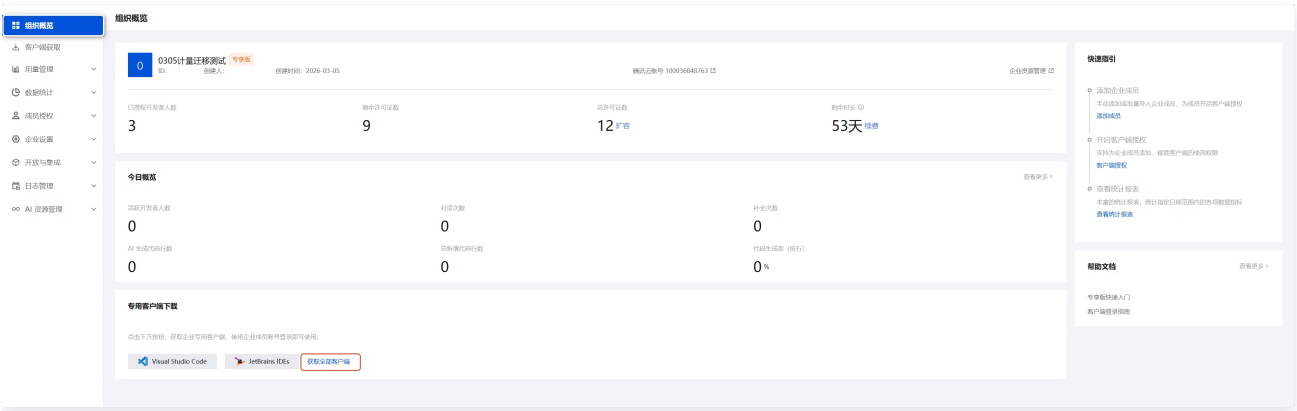


## 获取企业专用客户端

在企业后台左侧边栏选择客户端获取，立即下载所需的客户端：

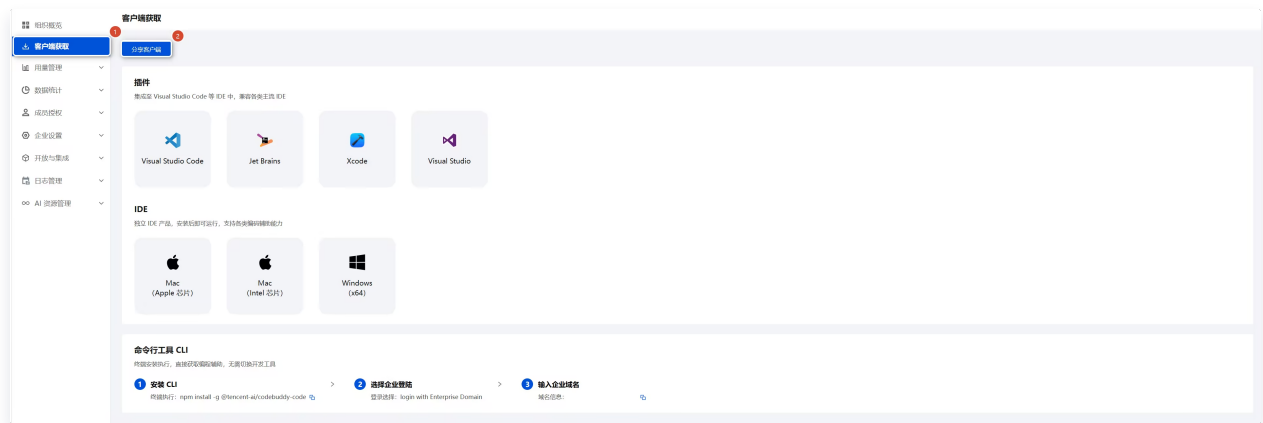


或者在组织概览最下方快速下载所需的客户端到本地。点击**获取全部客户端**可跳转至完整客户端列表：



## 分享企业专用客户端

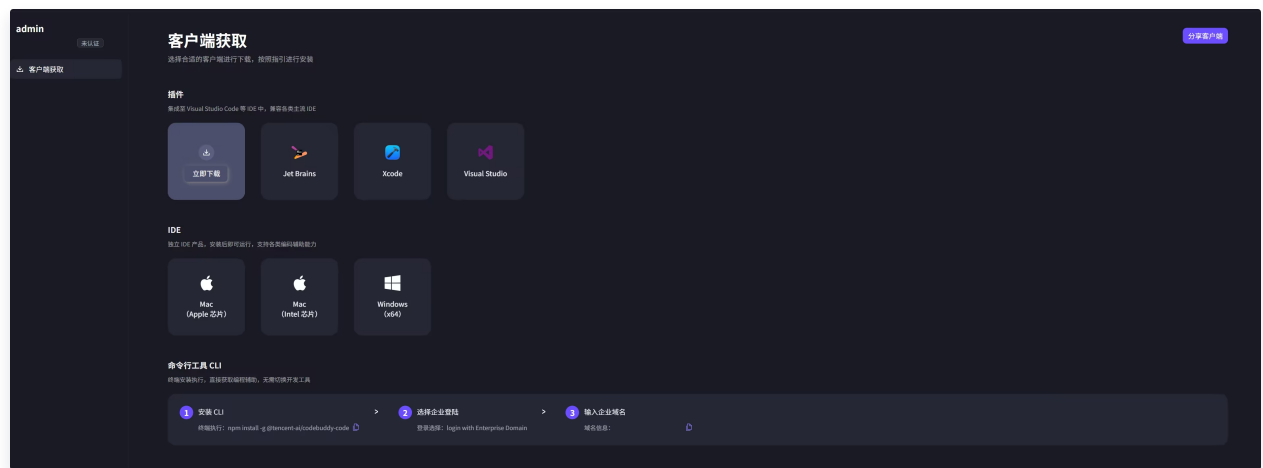
### 1. 在企业后台进入客户端获取，点击分享客户端：



### 2. 单击复制链接，将弹窗中的信息分享给企业成员：



### 3. 成员可通过链接打开下图页面，点击所需的客户端立即下载：



## 成员登录客户端



详情请参见 [登录及退出](#)。

# 企业版后台使用说明

## 账号管理

## 企业管理员

最近更新时间：2026-07-20 19:49:33

腾讯云代码助手支持在企业管理后台添加管理员角色成员，新添加的管理员可登录企业管理后台进行操作，便于更好地管理企业资源和权限，提高企业的管理灵活性。

## 添加 CodeBuddy 管理员角色

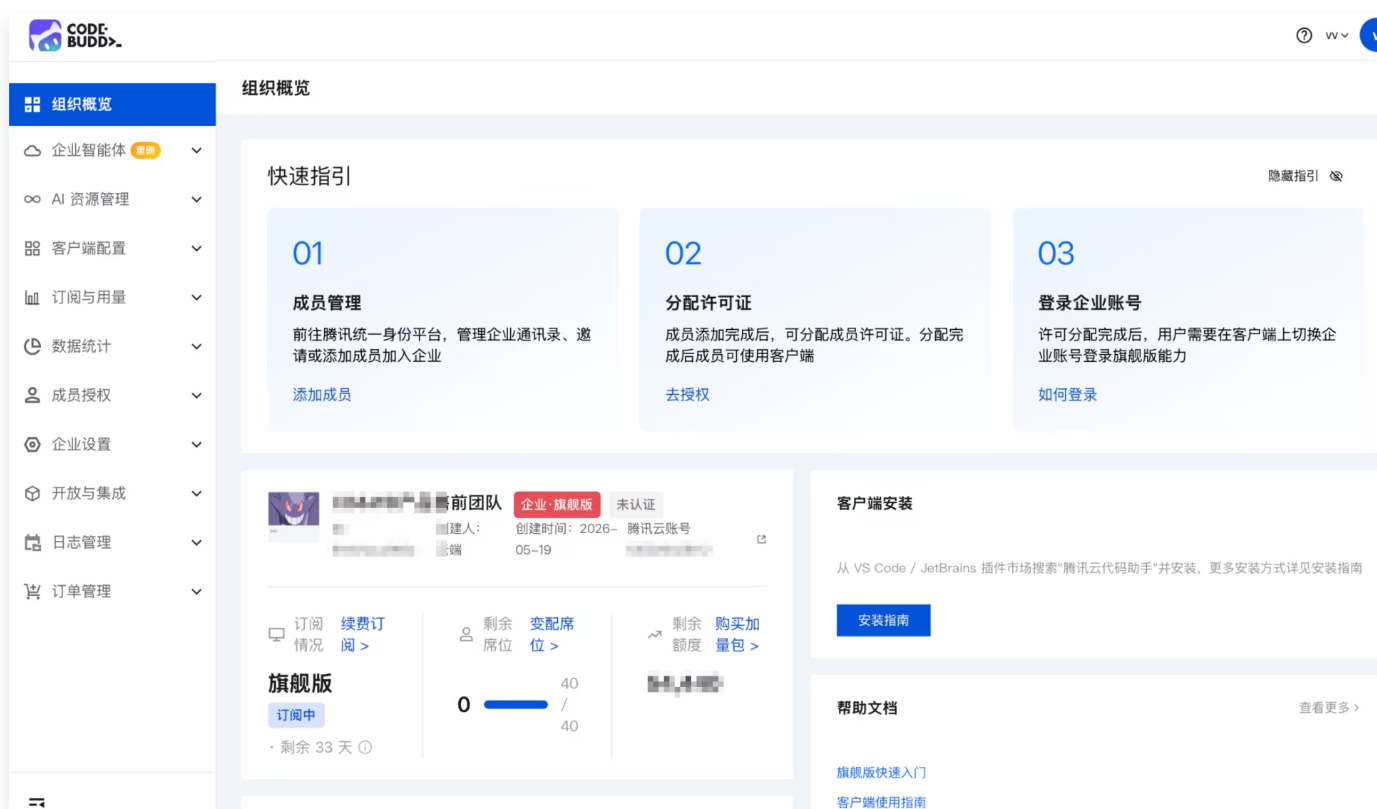
### 说明：

旗舰版已接入“腾讯统一身份”进行企业成员管理，若需要管理企业内成员，除了 CodeBuddy 管理员之外，还需要添加腾讯统一身份管理员权限。

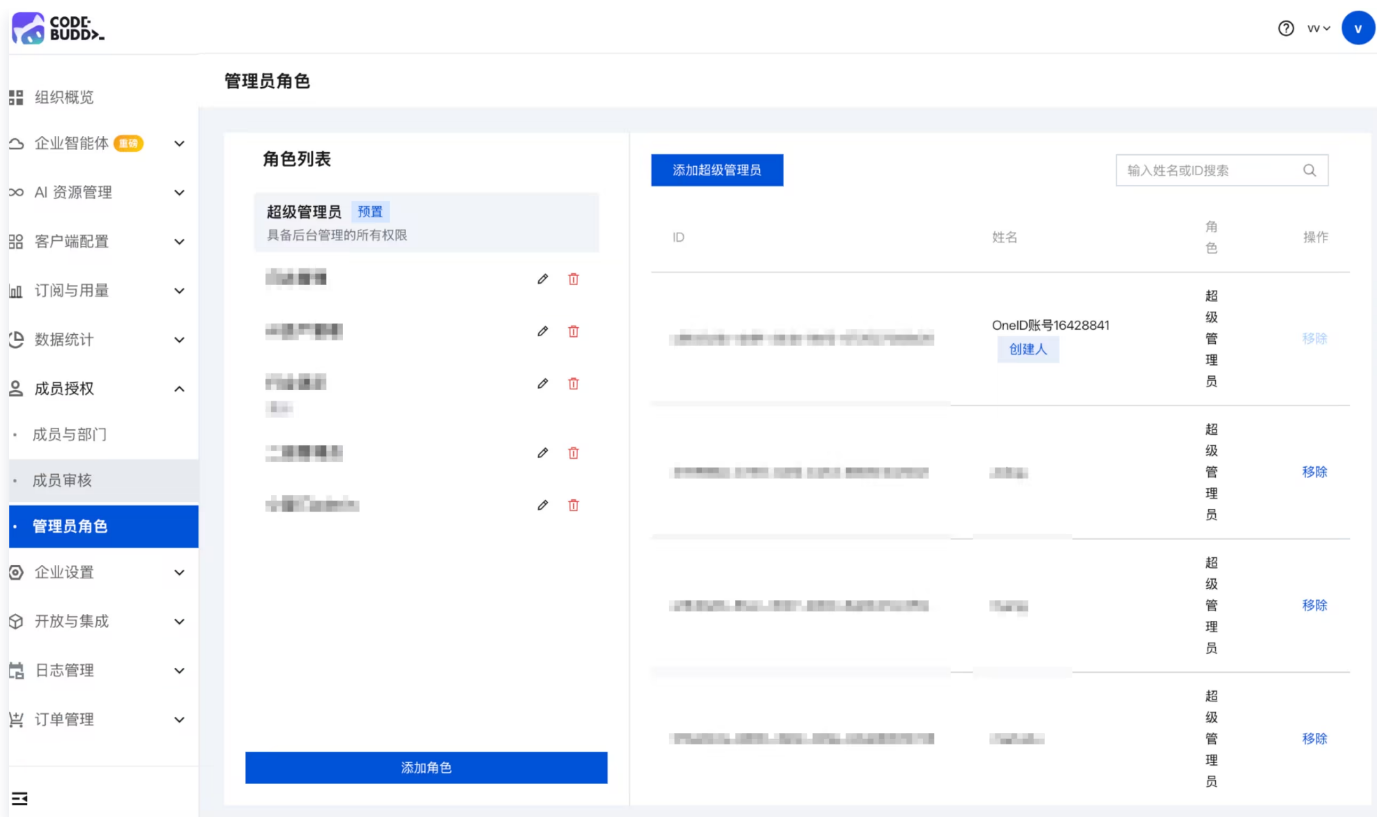
### 1. 企业管理员登录 [企业管理后台](#)。

### 说明：

若是您没有企业账号，请购买 [旗舰版](#) 或 [专享版](#) 创建企业账号。



### 2. 在左侧导航栏下的成员授权里，找到管理员角色。



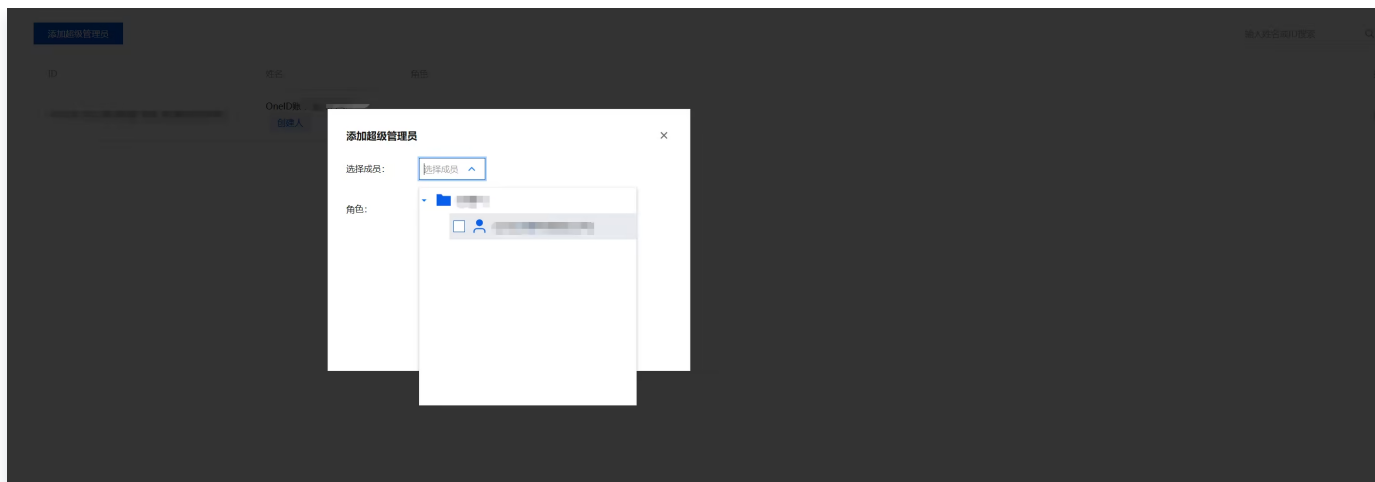
### 3. 单击添加超级管理员。



### 4. 选择需要添加为管理员的成员，并单击确定完成添加。

#### 说明：

这里如果没有需要添加为管理员的成员，则请先根据自己的版本参考 [旗舰版快速入门](#) 或 [专享版快速入门](#) 添加成员。

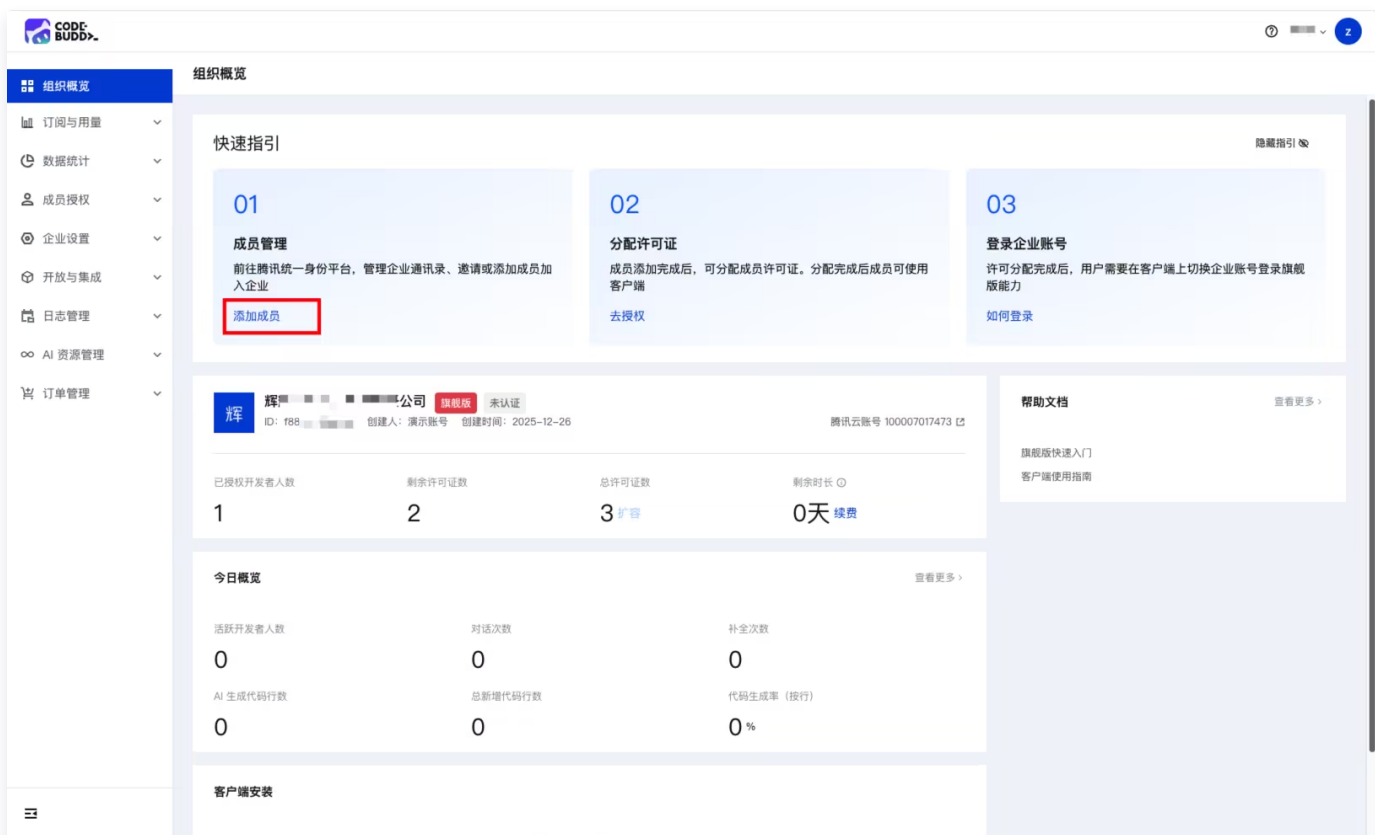


5. 成功添加后，管理员便具备企业后台管理的所有权限。

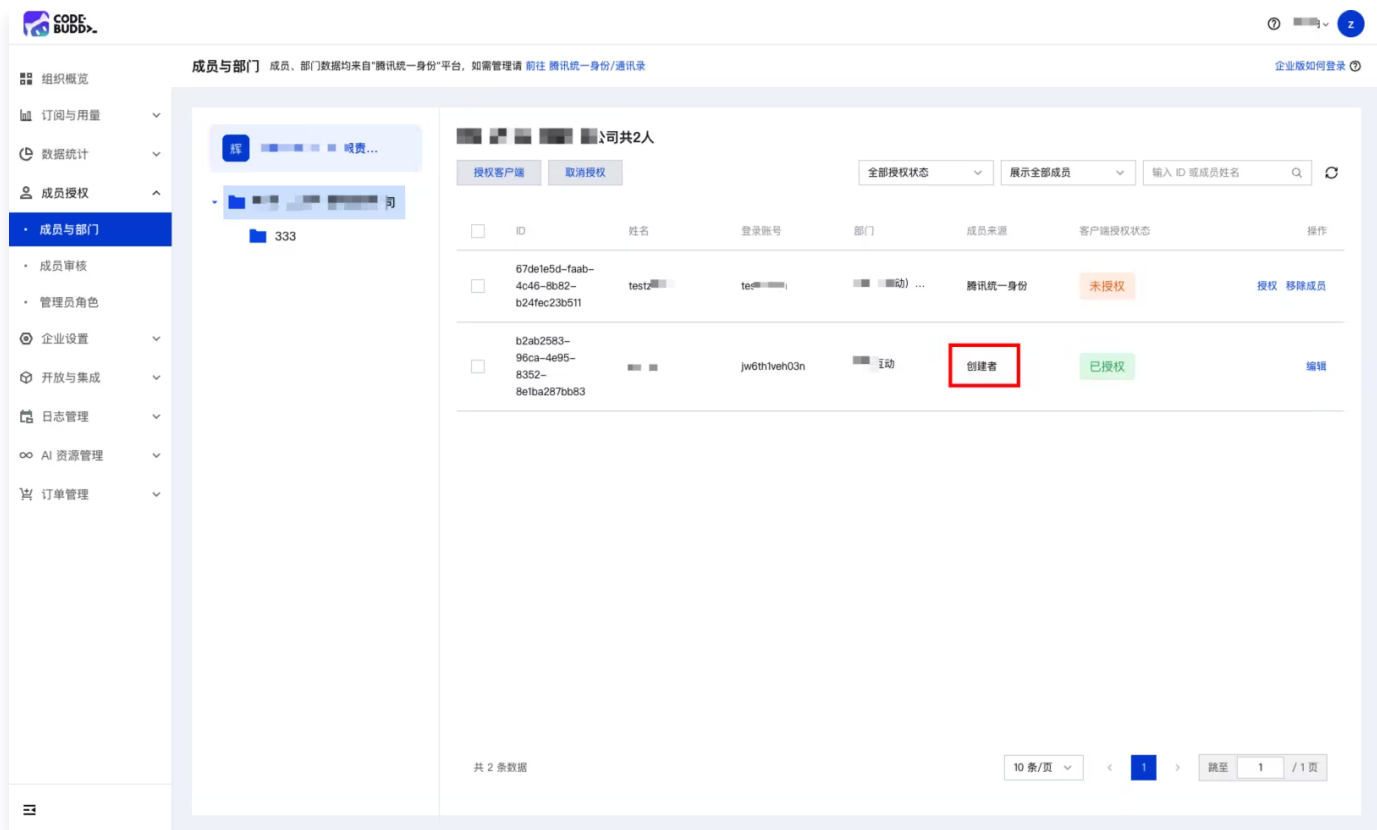
## 添加“腾讯统一身份”管理员角色

**说明：**  
专享版未接入“腾讯统一身份”，不需要关注本部分，仅添加 CodeBuddy 管理员即可获取全部管理权限。

1. 企业创建者登录 [企业管理后台](#)，点击 **添加成员**，前往 **腾讯统一身份** 后台。



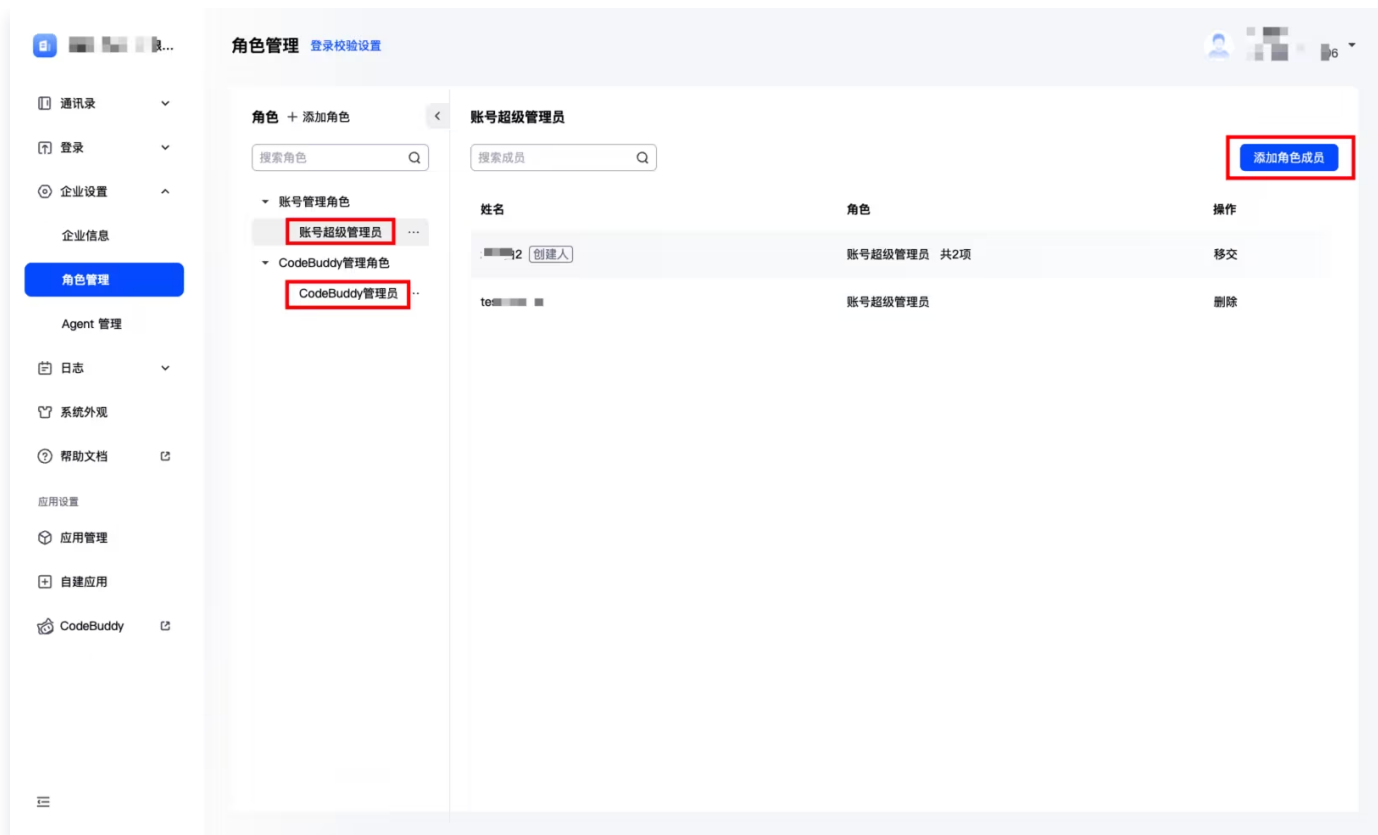
若不了解企业创建人是谁，可前往成员授权处查询：



2. 在腾讯统一身份后台中，选择 **企业设置/角色管理**，在 **账号超级管理员** 和 **CodeBuddy 管理员** 两个角色下分别添加需要管理企业通讯录的成员。

**注意：**

**账号超级管理员** 和 **CodeBuddy 管理员** 两个角色均需要添加，添加不全可能导致无法进行完整的企业通讯录管理。



## 管理员登录企业管理后台

### 说明：

已添加的管理员可登录后台进行操作，登录方式与其登录插件的方式相同。

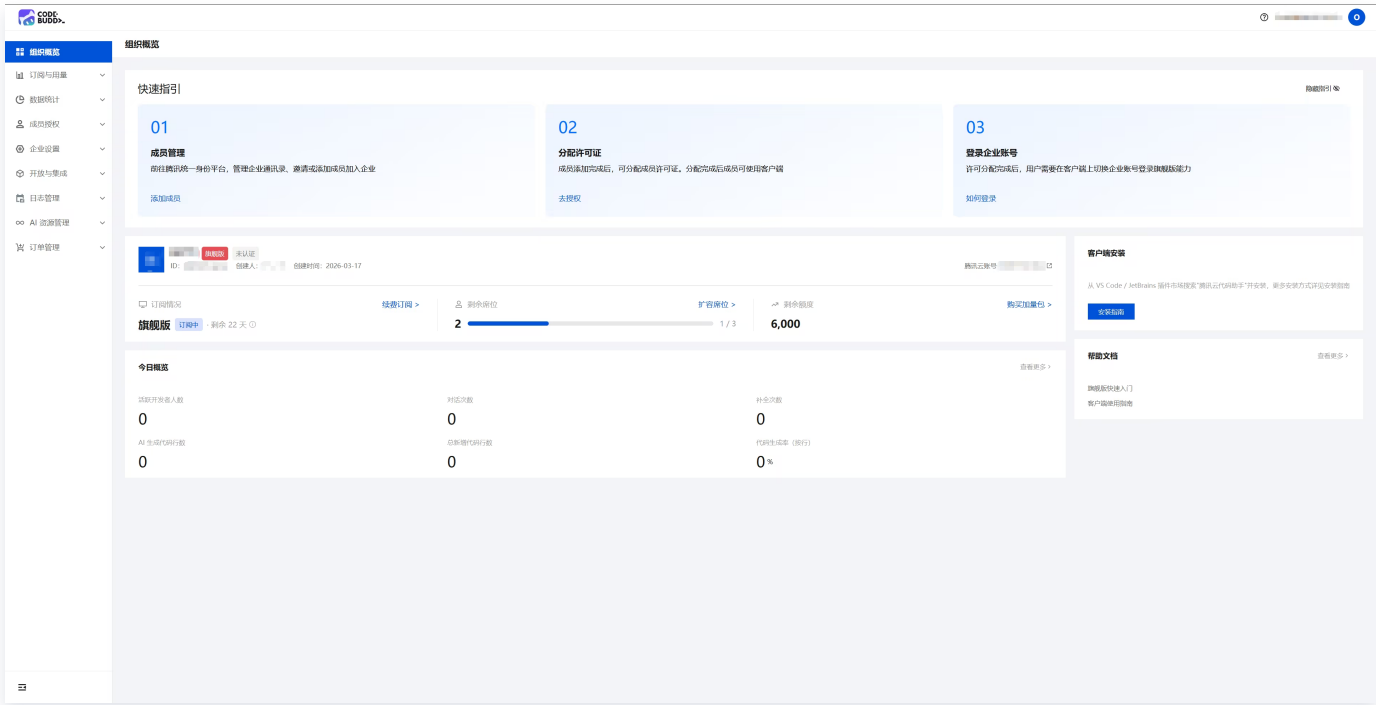
1. 请前往 [企业管理后台](#) 页面登录账号。



2. 选择企业登录，并使用企业支持的登录方式登录即可，比如手机验证码登录、邮箱登录或 SSO 登录（企微及其他第三方集成的身份提供商）。



### 3. 登录成功。



## 管理员角色管理

登录 [企业管理后台](#) 后，除了可以添加管理员角色之外，还可以对管理员进行移除的操作（创建人不能移除），如下图所示。





# 第三方开发集成

最近更新时间：2026-07-20 19:49:33

腾讯云代码助手支持配置第三方开发集成，支持通过开发第三方服务的方式，实现对接其他身份管理平台。通过本文档，您将了解到配置第三方开发集成的具体步骤，包括相关接口规范和在腾讯云代码助手平台上所需进行的配置。

## 说明：

- 本文档适用于：CodeBuddy 专享版、企业版。
- CodeBuddy 旗舰版使用 腾讯统一身份 进行登录认证管理，如需配置详见 [腾讯统一身份-企业级登录](#)。

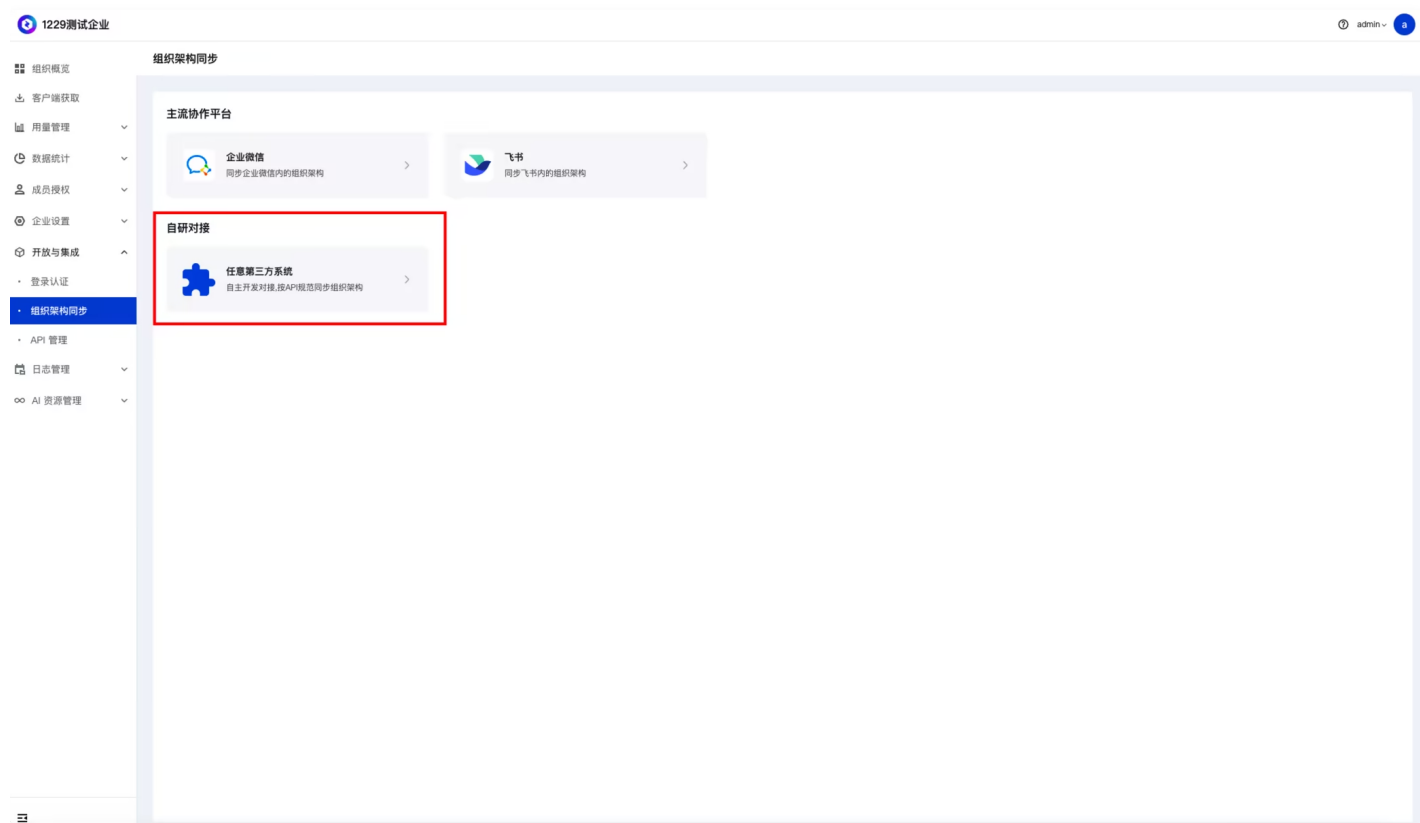
## 操作步骤

### 步骤一：第三方服务开发

按照下文中的 [接口规范](#)，开发第三方服务。

### 步骤二：启用第三方集成

进入企业域名后台 `<企业id>.copilot.qq.com/admin`，选择**开放与集成** > **组织架构同步**，单击**任意第三方系统**；



根据页面提示，输入上游系统名称、服务域名、token 信息；

1229测试企业

添加"第三方系统"组织架构

组织概览

客户端获取

用量管理

数据统计

成员授权

企业设置

开放与集成

组织架构同步

API 管理

日志管理

AI 资源管理

选择同步方式

1 系统信息

2 关联规则

系统信息

上游系统名称

请输入上游系统名称

服务域名

请输入服务域名, 如: http://org:8080

token

请输入 token

操作指南

根据 [接口规范](#), 开发相应接口; 填写成功后, 代码助手将调用接口进行组织架构的信息同步;

配置关联规则，支持根据用户 ID、邮箱、手机号匹配，选择完成后提交即可。

1229测试企业

添加"第三方系统"组织架构

组织概览

客户端获取

用量管理

数据统计

成员授权

企业设置

开放与集成

组织架构同步

API 管理

日志管理

AI 资源管理

选择同步方式

1 系统信息

2 关联规则

匹配逻辑

当用户首次通过认证源同步时, 将按照以下规则与代码助手用户进行匹配:

用户匹配逻辑

根据用户 ID 匹配

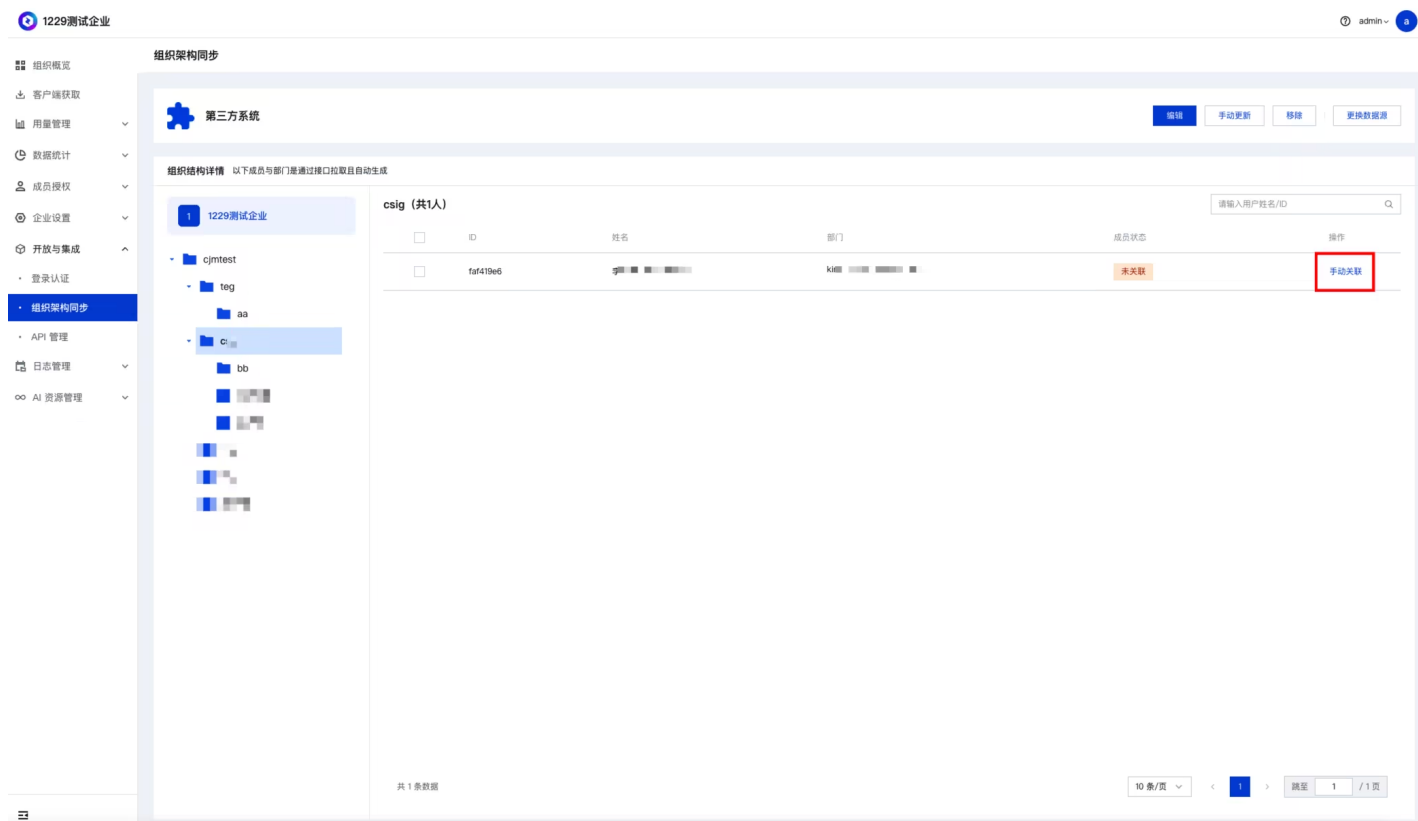
User ID

Email

Phone Number

## 步骤三：效果验证

配置完成，在**开放与集成 > 组织架构同步**页面，可以看到从第三方服务获取到的组织架构和人员信息，能查看到即代表获取成功，单击**手动关联**，系统会将该成员从第三方服务中同步至 CodeBuddy；



## 接口规范

### 概述

custom provider 通过 HTTP 代理对接外部组织架构服务。组织服务需要实现一组固定的 REST 接口，返回符合约定的数据结构。

### 接入流程

1. 部署自定义组织服务，实现本文所列 API。
2. 配置组织服务访问参数（BaseURL、AuthToken、EnterpriseID 等）。
3. 使用 `/org/health` 校验可用性。

### 配置项（custom）

```
{
  "name": "custom-org",
  "base_url": "https://example.com",
  "enterprise_id": "ent-xxx",
  "timeout_seconds": 15,
  "auth_header": "Authorization",
  "auth_token": "token-value",
  "bearer_token": true,
```

```
"extra_headers": {
  "X-From": "org-service"
},
"account_id_header": "X-Account-Id",
"account_id_query": "account_id",
"success_code": 0,
"config_header": "X-Custom-Config"
}
```

#### 字段说明:

- `base_url` : 必填, 自定义组织服务的根地址。
- `enterprise_id` : 默认会作为 `enterprise_id` 查询参数附加。
- `timeout_seconds` : 请求超时, 默认 15 秒。
- `auth_token` : 鉴权 token, 发送 `Authorization: Bearer <token>` 。
- `auth_header` / `bearer_token` : 当前实现未生效, 仅用于日志。
- `extra_headers` : 会附加到所有请求。
- `account_id_header` : 如果设置, 会将 `AccountID` 放入该请求头。
- `account_id_query` : 如果设置, 会将 `AccountID` 作为该 query 参数。
- `success_code` : 响应包装 `code` 成功值, 默认 0。
- `config_header` : 默认 `X-Custom-Config` , 值为 `base64(json(config))`。

## 请求公共规则

- 请求头
  - `Authorization: Bearer <auth_token>` ( `auth_token` 非空时 )
  - `X-Custom-Config: <base64(config-json)>` ( 配置完整 JSON 编码 )
  - `extra_headers` 中所有键值
  - 若配置了 `account_id_header` 且本次请求有 `AccountID`, 则附加该头
- 查询参数拼装
  - 布尔值: 仅当 `true` 才追加
  - 整数值: 仅当 `> 0` 才追加
  - 字符串: trim 后非空才追加
  - 切片: 逗号拼接
  - 默认追加 `enterprise_id` ( 若未显式提供 )
- 路径参数
  - `node_id` / `user_id` 使用 `url.PathEscape` 转义
- 响应格式

- 支持两种格式：
  - 直接返回目标结构 JSON
  - 包装结构：

```
{ "code": 0, "message": "ok", "data": { ... } }
```

- `code` 必须等于 `success_code`（默认 0）

## 数据结构（JSON）

组织节点（OrgNode）字段说明（Swagger 类型）：

- `id`（string）：节点唯一标识
- `name`（string）：节点名称
- `display_name`（string）：展示名称
- `parent_id`（string）：父节点 ID
- `full_path`（string）：节点完整路径
- `has_child`（boolean）：是否有子节点
- `member_count`（integer）：成员数量（可选）
- `user_count`（integer）：已登录系统的用户数量（可选）
- `order`（integer）：排序权重（可选）
- `attributes`（object<string,string>）：自定义属性（键值对）
- `external_data`（object）：扩展数据（任意 JSON）

组织节点（OrgNode）示例：

```
{
  "id": "dept-1",
  "name": "研发部",
  "display_name": "研发部",
  "parent_id": "root",
  "full_path": "/公司/研发部",
  "has_child": true,
  "member_count": 10,
  "user_count": 5,
  "order": 1,
  "attributes": { "cost_center": "R&D" },
  "external_data": { "raw": "..."}
}
```

## 成员（OrgMember）字段说明（Swagger 类型）：

- `id`（string）：成员唯一标识
- `name`（string）：成员名称（用户名/昵称）
- `display_name`（string）：展示名称
- `email`（string）：邮箱
- `mobile`（string）：手机号
- `employee_number`（string）：工号
- `title`（string）：职级/职位
- `department_path`（array<string>）：部门名称路径（不含 ID）
- `department_full_path`（array<string>）：部门完整路径（可包含前缀）
- `is_leader`（boolean）：是否负责人
- `status`（string）：状态（如 active/disabled）
- `extra`（object<string,string>）：扩展字段（键值对）

## 成员（OrgMember）示例：

```
{
  "id": "m-100",
  "name": "zhangsan",
  "display_name": "张三",
  "email": "a@b.com",
  "mobile": "13800000000",
  "employee_number": "E123",
  "title": "SDE",
  "department_path": ["公司", "研发部"],
  "department_full_path": ["/公司", "/公司/研发部"],
  "is_leader": false,
  "status": "active",
  "extra": { "location": "SZ" }
}
```

## 用户（OrgUser）字段说明（Swagger 类型）：

- `member`（OrgMember）：成员信息
- `nodes`（array<OrgNode>）：所属节点列表

## 用户（OrgUser）示例：

```
{
  "member": { ...OrgMember... },
```

```
"nodes": [ ...OrgNode... ]
}
```

## API 列表

### 1. 健康检查

- GET `/org/health`
- 响应: `HealthStatus`
- 响应字段说明 (Swagger 类型):
  - `enterprise_id` (string): 企业 ID
  - `provider` (string): 提供方名称 (固定为 `custom`)
  - `status` (string): 状态 (`healthy/unhealthy`)
  - `message` (string): 异常信息
  - `last_synced_at` (string(date-time)): 最近同步时间
  - `cache_refreshed_at` (string(date-time)): 最近缓存刷新时间

```
{
  "enterprise_id": "ent-xxx",
  "provider": "custom",
  "status": "healthy",
  "message": "",
  "last_synced_at": "2024-01-01T00:00:00Z",
  "cache_refreshed_at": "2024-01-01T00:00:00Z"
}
```

### 2. 获取部门树

- GET `/org/nodes`
- Query 字段说明 (Swagger 类型)
  - `root_id` (string): 起始节点 ID (为空表示从根开始)
  - `depth` (integer): 展开深度 (正数才生效)
  - `include_members` (boolean): 是否返回成员信息 (`true` 时生效)
  - `use_cache` (boolean): 是否允许缓存 (`true` 时生效)
  - `account_id` (string): 请求账号 (用于审计/鉴权透传)
- 响应字段说明 (Swagger 类型)
  - `nodes` (array<OrgNode>): 节点数组

```
{ "nodes": [ ...OrgNode... ] }
```

### 3. 获取单个部门

- GET `/org/nodes/{id}`
- Query 字段说明（Swagger 类型）
  - `include_path`（boolean）：是否附带路径信息（true 时生效）
  - `include_members`（boolean）：是否返回成员信息（true 时生效）
  - `use_cache`（boolean）：是否允许缓存（true 时生效）
  - `account_id`（string）：请求账号（用于审计/鉴权透传）
- 响应：OrgNode

### 4. 批量获取部门

- POST `/org/nodes/batch`
- Query 字段说明（Swagger 类型）
  - `include_path`（boolean）：是否附带路径信息（true 时生效）
  - `include_members`（boolean）：是否返回成员信息（true 时生效）
  - `use_cache`（boolean）：是否允许缓存（true 时生效）
  - `account_id`（string）：请求账号（用于审计/鉴权透传）
- Body 字段说明（Swagger 类型）
  - `node_ids`（array<string>）：节点 ID 列表（必填）
  - `include_path`（boolean）：是否附带路径信息
  - `include_members`（boolean）：是否返回成员信息
  - `use_cache`（boolean）：是否允许缓存
  - `account_id`（string）：请求账号（可选）

```
{
  "node_ids": ["id1", "id2"],
  "include_path": true,
  "include_members": false,
  "use_cache": true,
  "account_id": "acc-1"
}
```

- 响应字段说明（Swagger 类型）
  - `nodes`（array<OrgNode>）：节点数组



```
{ "nodes": [ ...OrgNode... ] }
```

## 5. 子部门列表

- GET /org/nodes/{id}/children
- Query 字段说明（Swagger 类型）
  - include\_members（boolean）：是否返回成员信息（true 时生效）
  - limit（integer）：分页大小（正数才生效）
  - offset（integer）：分页偏移（正数才生效）
  - use\_cache（boolean）：是否允许缓存（true 时生效）
  - account\_id（string）：请求账号（用于审计/鉴权透传）
- 响应字段说明（Swagger 类型）
  - nodes（array<OrgNode>）：节点数组

```
{ "nodes": [ ...OrgNode... ] }
```

## 6. 部门成员列表

- GET /org/nodes/{id}/members
- Query 字段说明（Swagger 类型）
  - include\_subtree（boolean）：是否包含子部门成员（true 时生效）
  - use\_cache（boolean）：是否允许缓存（true 时生效）
  - limit（integer）：分页大小（正数才生效）
  - offset（integer）：分页偏移（正数才生效）
  - role（string）：成员角色过滤
  - keyword（string）：关键词过滤
  - fields（string）：指定返回字段（逗号分隔）
  - account\_id（string）：请求账号（用于审计/鉴权透传）
- 响应字段说明（MemberListResult, Swagger 类型）
  - members（array<OrgMember>）：成员数组
  - next\_offset（integer）：下一页偏移
  - next\_token（string）：下一页令牌
  - total（integer）：总数量
  - exhausted（boolean）：是否已返回完毕

```
{
  "members": [ ...OrgMember... ],
  "next_offset": 20,
  "next_token": "xxx",
  "total": 100,
  "exhausted": false
}
```

## 7. 路径解析节点

- GET /org/path
- Query 字段说明（Swagger 类型）
  - delimiter（string）：路径分隔符（默认 /）
  - path（string）：路径字符串（segments 按 delimiter 拼接）
  - include\_members（boolean）：是否返回成员信息（true 时生效）
  - use\_cache（boolean）：是否允许缓存（true 时生效）
  - account\_id（string）：请求账号（用于审计/鉴权透传）
- 响应：OrgNode

## 8. 搜索

- GET /org/search
- Query 字段说明（Swagger 类型）
  - type（string）：搜索类型（node/user：node 为部门，user 为用户）
  - keyword（string）：关键词
  - fuzzy（boolean）：是否模糊搜索（true 时为模糊搜索，false 时为精准搜索，注：接口需要支持两种搜索方式，否则页面可能报错）
  - limit（integer）：分页大小（正数才生效）
  - offset（integer）：分页偏移（正数才生效）
  - fields（string）：指定返回字段（逗号分隔）
  - use\_cache（boolean）：是否允许缓存（true 时生效）
  - account\_id（string）：请求账号（用于审计/鉴权透传）
- 响应字段说明（SearchResult, Swagger 类型）
  - nodes（array<OrgNode>）：匹配的节点列表
  - users（array<OrgMember>）：匹配的成员列表
  - next\_offset（integer）：下一页偏移
  - next\_token（string）：下一页令牌

- `total` (integer) : 总数量
- `exhausted` (boolean) : 是否已返回完毕

```
{
  "nodes": [ ...OrgNode... ],
  "users": [ ...OrgMember... ],
  "next_offset": 20,
  "next_token": "xxx",
  "total": 100,
  "exhausted": false
}
```

## 9. 用户详情

- GET `/org/users/{id}`
- Query 字段说明 (Swagger 类型)
  - `use_cache` (boolean) : 是否允许缓存 (true 时生效)
  - `account_id` (string) : 请求账号 (用于审计/鉴权透传)
- 响应: `OrgUser`

## 10. 刷新缓存

- POST `/org/cache/refresh`
- Body 字段说明 (Swagger 类型)
  - `enterprise_id` (string) : 企业 ID (可选)
  - `node_ids` (array<string>) : 需要刷新的节点 ID 列表 (可选)
  - `full_path` (string) : 部门路径 (可选)
  - `force` (boolean) : 是否强制刷新

```
{
  "enterprise_id": "ent-xxx",
  "node_ids": ["id1", "id2"],
  "full_path": "/公司/研发部",
  "force": true
}
```

- 响应字段说明 (Swagger 类型)
  - `succeeded` (array<string>) : 成功刷新节点列表

- `failed` (`object<string,string>`) : 失败节点与原因映射

```
{
  "succeeded": ["id1"],
  "failed": { "id2": "reason" }
}
```

## 11. 同步状态

- GET `/org/sync/status`
- 响应: 任意 JSON (`RawMessage`)

## 12. 根据账号解析用户 (内部逻辑)

- SDK 会调用 `/org/search` (`type=user, fuzzy=false, limit=1`)
- 该接口无需额外实现

## 13. 解析成员 ID

- POST `/org/members/resolve`
- Body 字段说明 (Swagger 类型, 注意: 无 JSON tag, 字段名为驼峰)
  - `EnterpriseID` (`string`) : 企业 ID
  - `UserID` (`string`) : 用户 ID
  - `Username` (`string`) : 用户名/账号
  - `Email` (`string`) : 邮箱
  - `PhoneNumber` (`string`) : 手机号

```
{
  "EnterpriseID": "ent-xxx",
  "UserID": "u-1",
  "Username": "zhangsan",
  "Email": "a@b.com",
  "PhoneNumber": "13800000000"
}
```

- 响应字段说明 (Swagger 类型)
  - `member_id` (`string`) : 解析后的成员 ID
  - `member` (`OrgMember`) : 成员详情 (可选)

响应示例:

```
{  
  "member_id": "m-1",  
  "member": { ...OrgMember... }  
}
```

## 常见问题

- 响应包装是否必须？
  - 不必，可以直接返回数据结构 JSON；如果使用包装结构，需要提供 `code/message/data`。
- 鉴权头可以自定义吗？
  - 当前实现是固定的 `Authorization: Bearer <auth_token>`。 `auth_header/bearer_token` 仅在日志中显示，不参与实际请求。
- Config Header 做什么？
  - SDK 会在 `X-Custom-Config`（或自定义 `config_header`）里传递完整配置的 Base64 JSON，用于自定义服务侧识别上下文（如 `enterprise_id` 等）。

# 基础设置

最近更新时间：2026-07-20 19:49:31

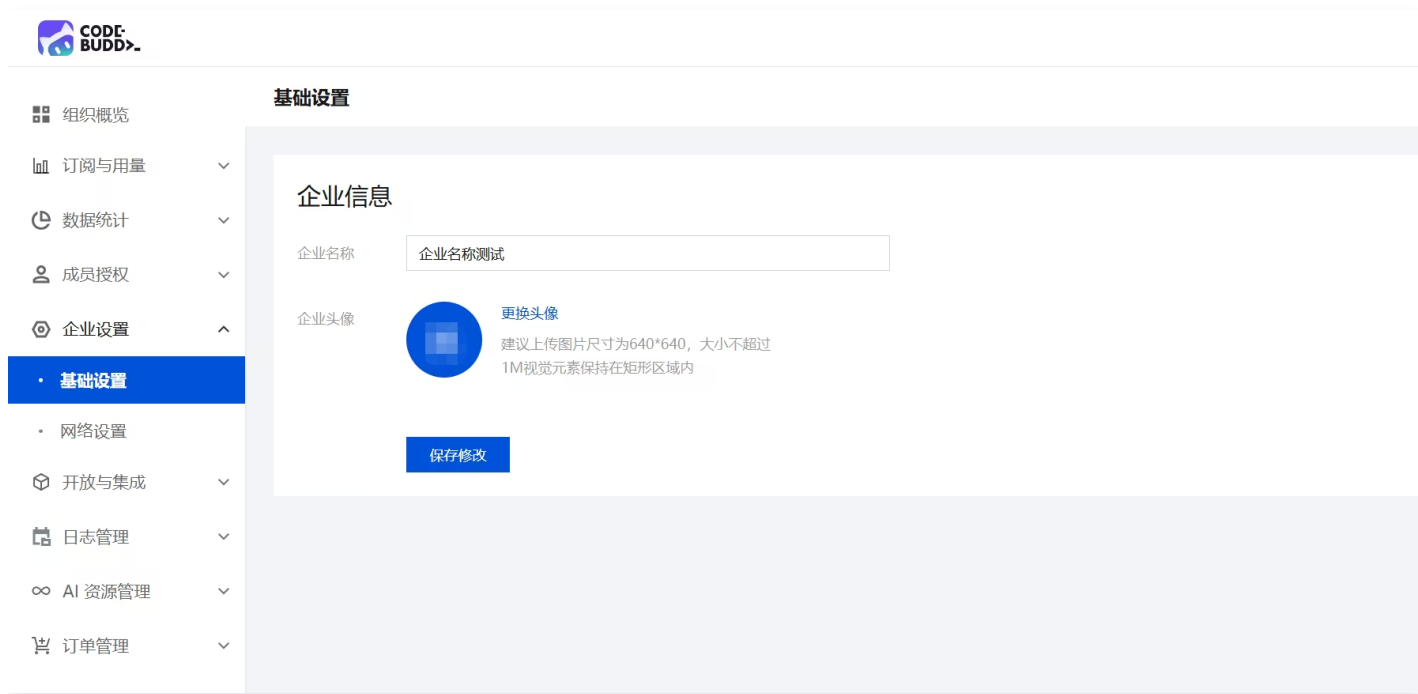
腾讯云代码助手支持企业管理员对企业信息进行基础设置，例如设置企业名称、企业头像以及产品名称、产品图标等，但每个版本的具体功能有所不同。下面为您介绍。

## 旗舰版

目前，旗舰版管理端支持对**企业名称**和**企业头像**进行修改。修改后将对企业所有成员生效。

## 企业信息配置

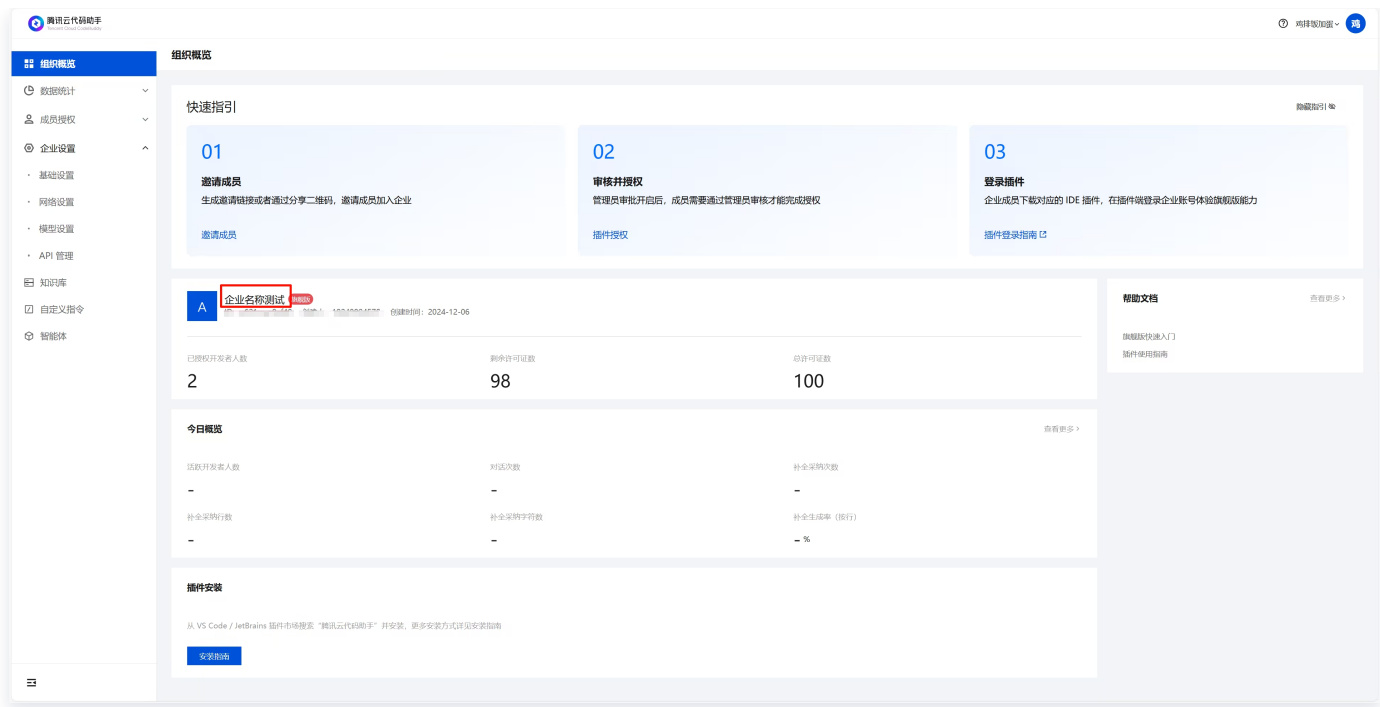
企业信息部分包含对**企业名称**和**企业头像**的配置。



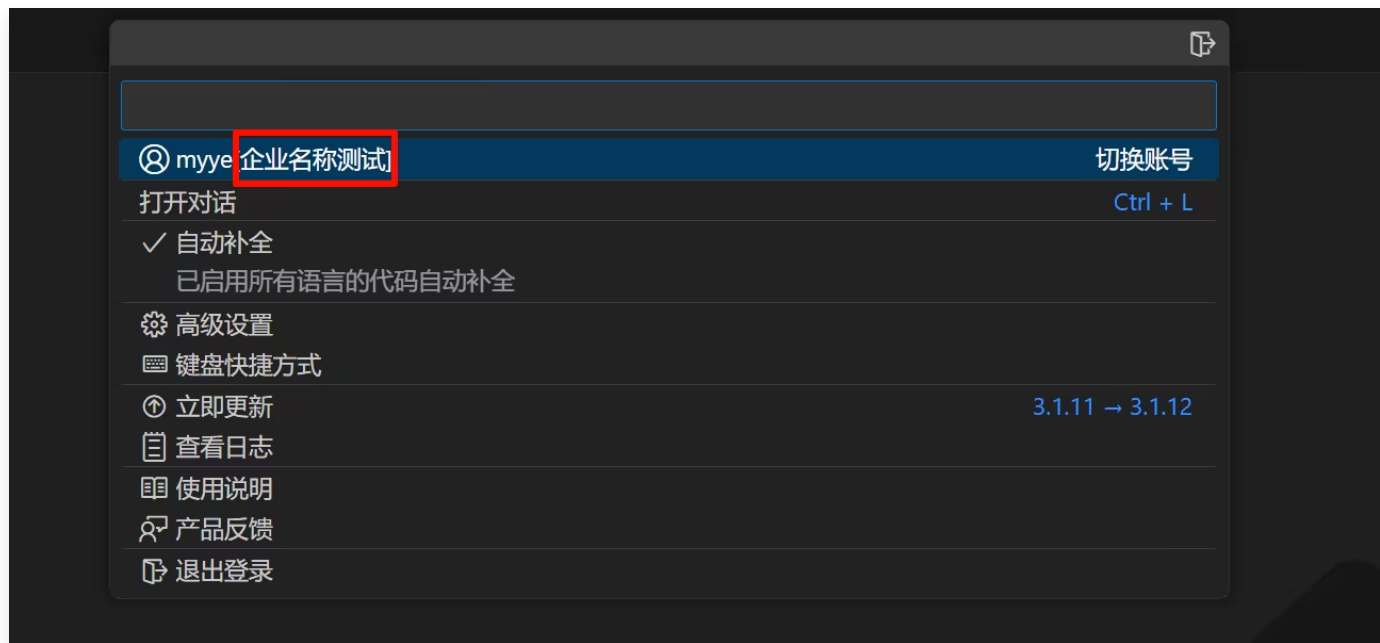
- **企业名称**：单击右侧编辑按钮，支持修改您的企业名称。
- **企业头像**：支持单击**更换头像**进行更换，建议上传图片尺寸为640 \* 640，大小不超过1MB，视觉元素保持在矩形区域内。

## 企业信息更新后各端的展示

- **Web 端**：企业管理后台。



- 插件端：下图以 VS Code 为例。

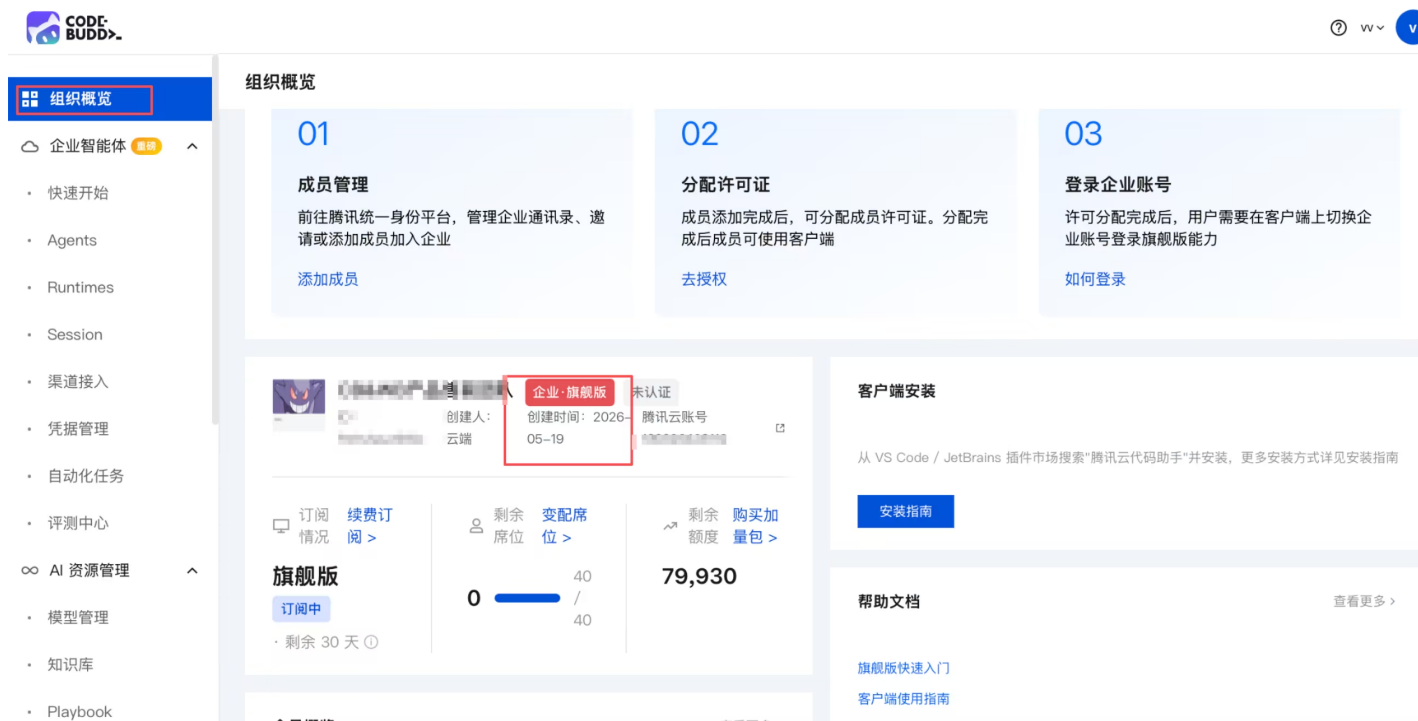


## 专享版/企业版

专享版/企业版除了可以支持对企业名称和企业头像进行设置更新外，还提供以下功能：

- 增加了对企业简称、英文简称、企业二维码等等企业信息的设置。
- 支持企业上传产品定制化信息，包括产品名称和产品图标。
- 对产品定制化的插件信息进行打包。

在组织概览中查看当前版本



## 企业信息配置

企业信息部分包含对企业名称、企业头像、企业二维码等企业信息的配置。





- 企业名称：单击右侧编辑按钮，支持修改您的企业名称。
- 企业简称：必填项，单击右侧编辑按钮进行编辑，支持输入英文、汉字、数字、空格，长度限制在1 – 50，建议5个字符以内。
- 英文简称：必填项，单击右侧编辑按钮进行编辑，支持输入英文、数字、空格，长度限制在1 – 50，建议5个字符以内。
- 企业头像：支持单击**更换头像**进行更换，建议上传图片尺寸为640 \* 640，大小不超过1MB，视觉元素保持在矩形区域内。
- 企业二维码：支持**更换图片**和**删除图片**，建议上传图片尺寸为640 \* 640，大小不超过1MB，用于登录等场景引导用户关注。
- 企业域名：可在该页面查询和复制。

## 产品信息配置

产品信息部分包含对产品名称、产品英文名和产品图标的配置，用于插件、浏览器等各个产品端。

### 产品信息

以下信息用于插件、浏览器等各个产品端

产品名称

产品名称测试222 

产品英文名

Product Name Test 

产品图标

 [更换图标](#)

建议上传图片尺寸为640\*640，大小不超过1M视觉元素保持在矩形区域内

- 产品名称：必填项，单击右侧编辑按钮进行编辑，支持输入英文、汉字、数字、空格，长度限制在5 – 50。
- 产品英文名：必填项，单击右侧编辑按钮进行编辑，支持输入英文、数字、空格，长度限制在5 – 50。
- 产品图标：支持**更换图标**，建议上传图片尺寸为640 \* 640，大小不超过1MB，视觉元素保持在矩形区域内，只允许上传 png 格式的图片。

## 插件打包下载

- 当插件信息未更新时，支持下载插件。

### 插件打包下载

插件信息未更新，更新后可重新打包插件。

[打包插件](#)[下载 VS Code 插件](#)[下载 JetBrains IDEs 插件](#)

- 当插件信息发生变更后，支持单击**打包插件**进行打包，如下图所示：

### 插件打包下载 有更新

当前插件信息发生变更，请重新打包后下载最新插件包

[打包插件](#)[下载 VS Code 插件](#)[下载 JetBrains IDEs 插件](#)

#### ❗ 说明：

插件信息变更是指**产品图标、产品名称、产品英文名、企业简称、企业英文简称**中的任何一个或多个发生变更。

- 插件打包中，需要耐心等待。如下图所示：

### 插件打包下载 有更新

🔄 正在打包中，预计需要15~30分钟，请耐心等待

[打包插件](#)[下载 VS Code 插件](#)[下载 JetBrains IDEs 插件](#)

- 插件打包成功，支持下载 VS Code 插件和 JetBrains IDEs 插件进行安装使用。

### 插件打包下载

✅ 打包成功 2025-04-24 16:11；当前已是最新的插件信息，暂未有其他变更，请选择对应的编辑器进行下载

[打包插件](#)[下载 VS Code 插件](#)[下载 JetBrains IDEs 插件](#)

## 信息更新后的各端展示

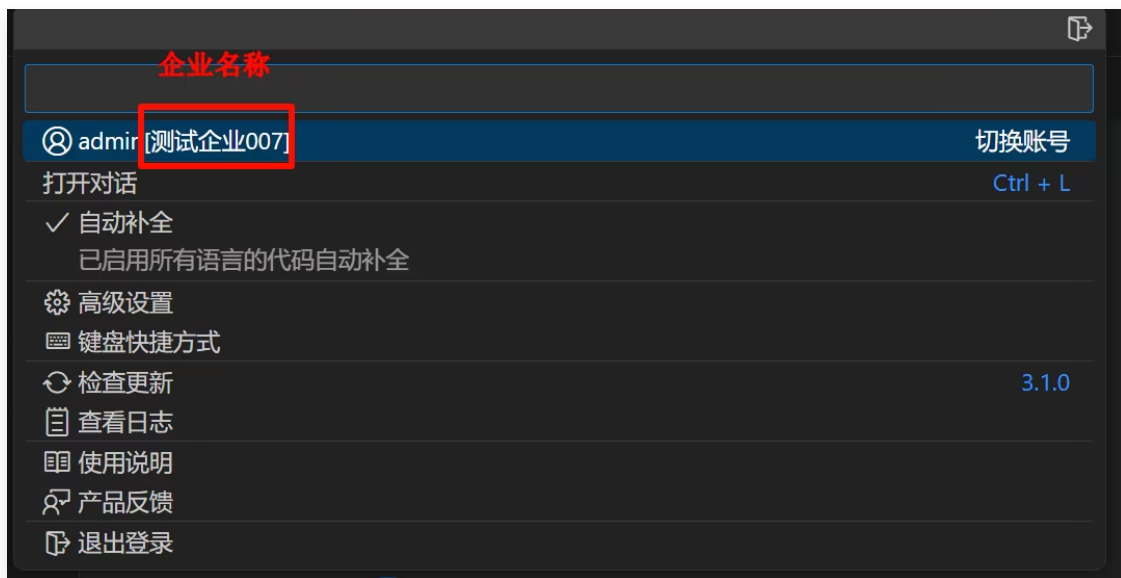
### 插件端

以 VS Code 为例，插件信息更新后展现如下。

- 插件登录界面展示产品信息。



- 底部 icon 菜单界面展示企业信息。

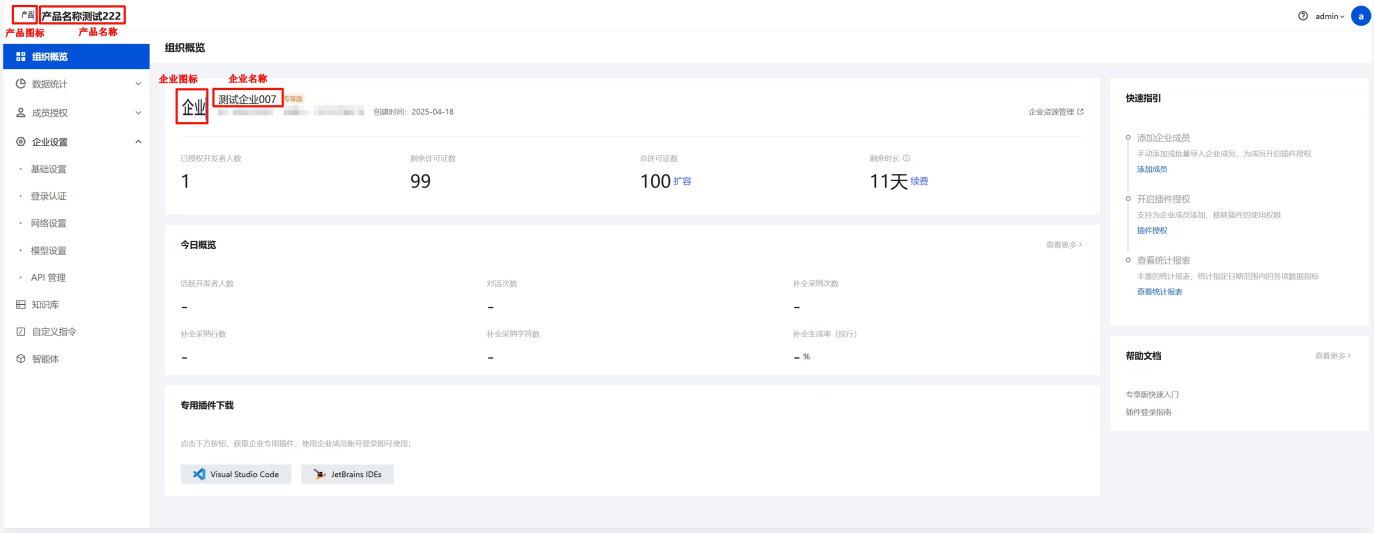


#### ❗ 说明：

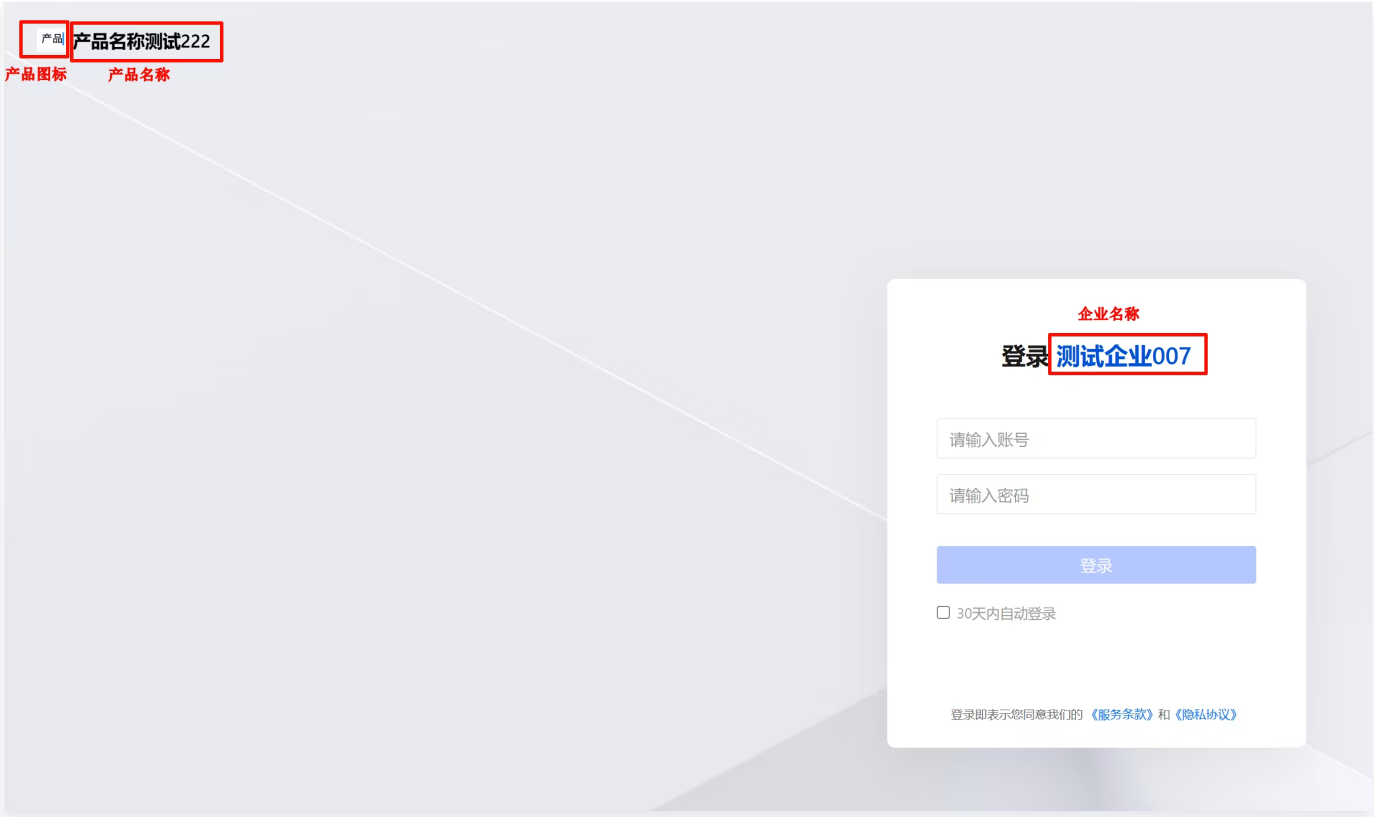
如遇修改后未在插件端同步新的企业名称，则需要切换账号重新登录。

## Web 端

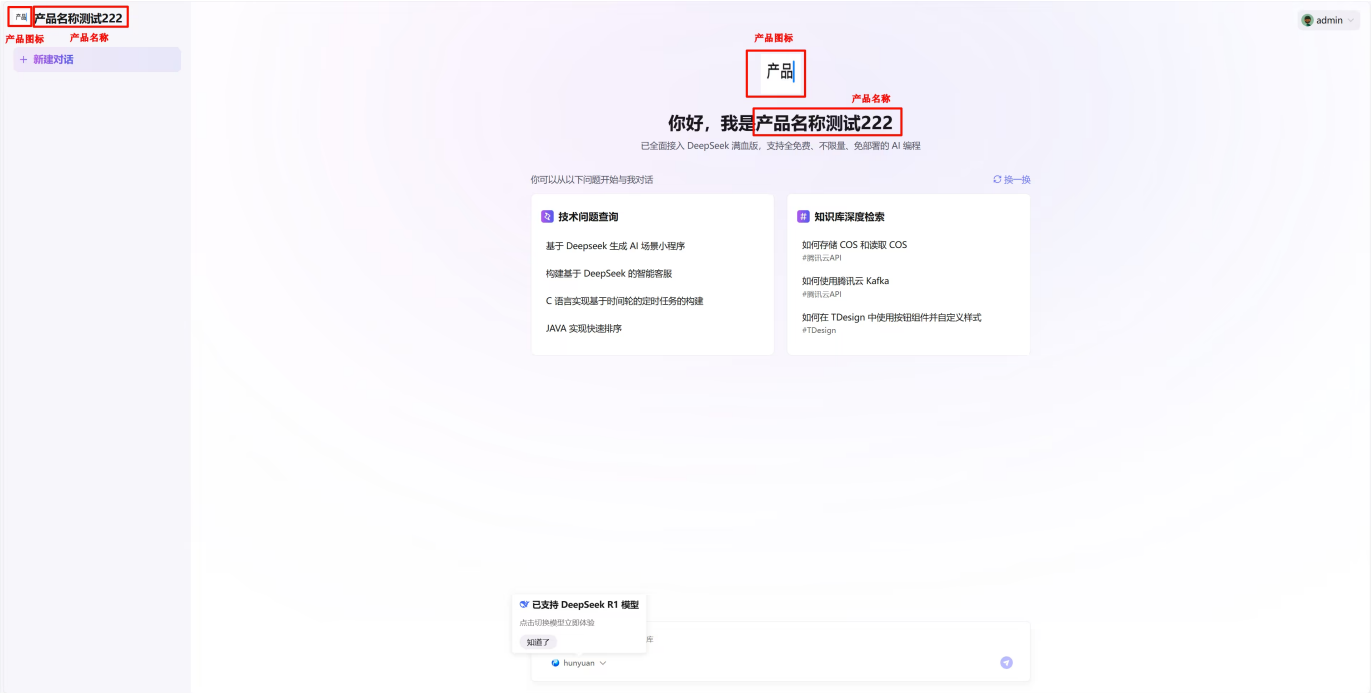
- 企业管理后台展示企业信息和产品信息。



- 登录页展示企业信息和产品信息。



- WebChat 端展示产品信息。



# AI 资源管理

## 知识库管理

最近更新时间：2026-07-17 19:38:00

### 通过自定义知识库，定制企业私有 RAG

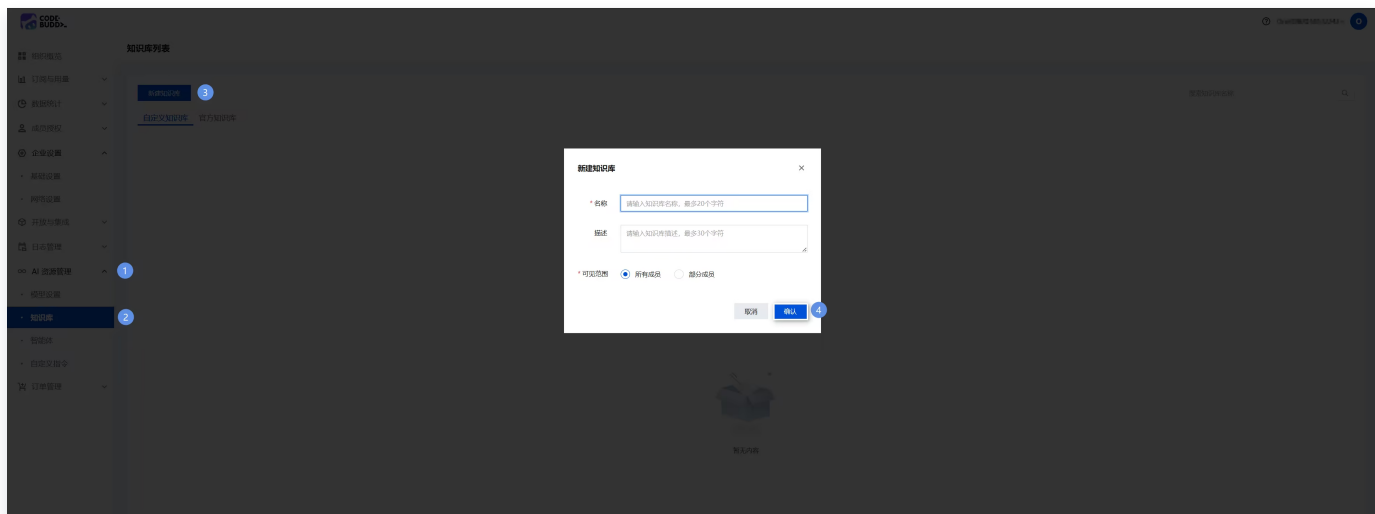
腾讯云代码助手允许企业创建专属的自定义知识库，并且支持的文件类型有单文档、多文档、文档压缩包、离线代码库等。企业管理员可以将企业知识库中上传的文档和文件等内容整合起来，便于企业开发者在回答问题时将其作为上下文参考，从而使代码助手的回答更贴合企业特点。

### 创建自定义知识库

创建自定义知识库只需要如下几步操作即可：

1. 登录 [企业管理后台](#)。
2. 创建知识库空间：
  - 输入名称（20个英文字符或10个中文字符）：必填。
  - 描述（30个英文字符或15个中文字符）：选填。
  - 可见范围：必选，默认是企业所有成员。可设置部分成员可见，支持输入搜索选择和在下拉选项列表中直接选择。

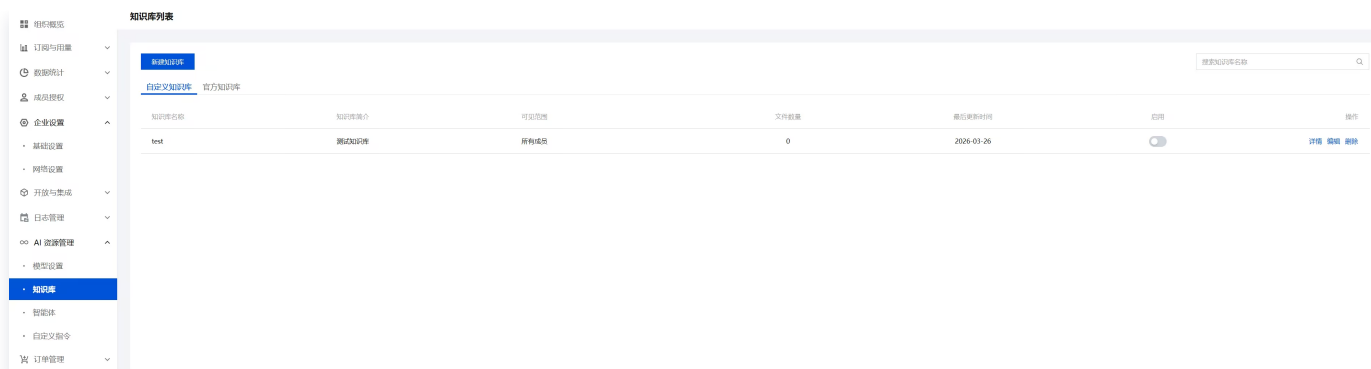
单击**确定**创建完成，整体截图如下：



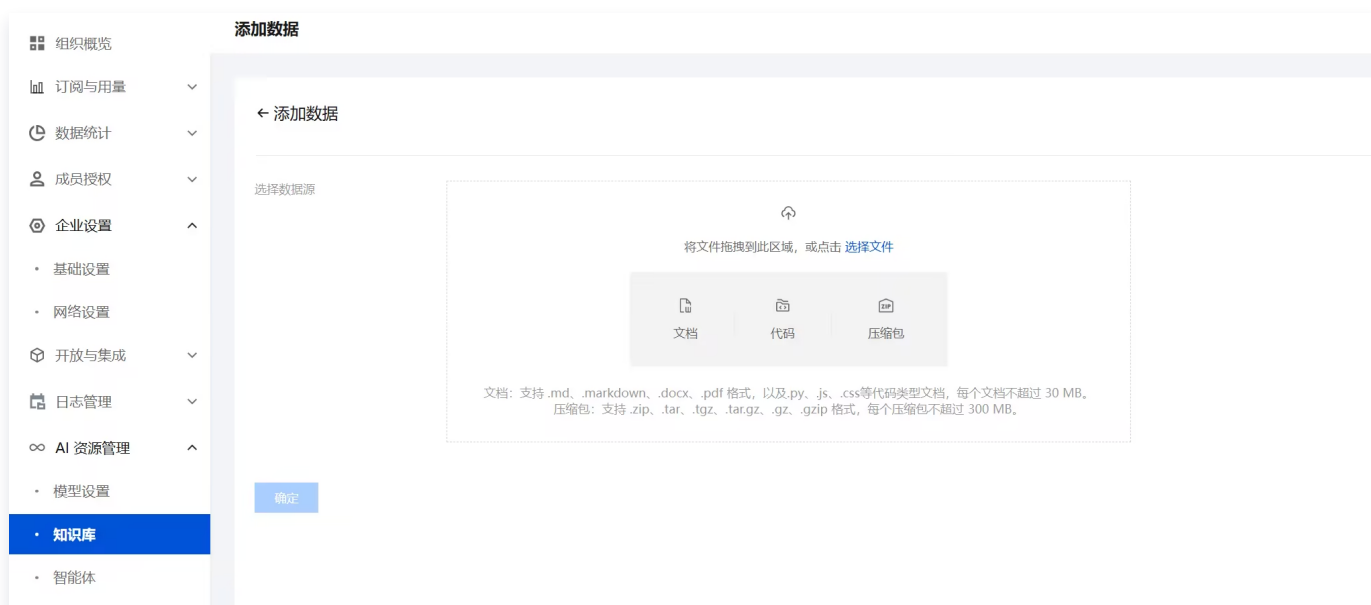
### 3. 上传文件：

为当前知识库添加文件，支持以下类型：

- 文档：支持 .md、.markdown、.docx、.pdf 格式，以及.py、.js、.css 等代码类型文档，每个文档不超过 30 MB。
- 压缩包：支持 .zip、.tar、.tgz、.tar.gz、.gz、.gzip 格式，每个压缩包不超过 300 MB。
  - 文件内容命名要遵循 utf-8、gbk 编码，暂时不支持其它格式的编码。

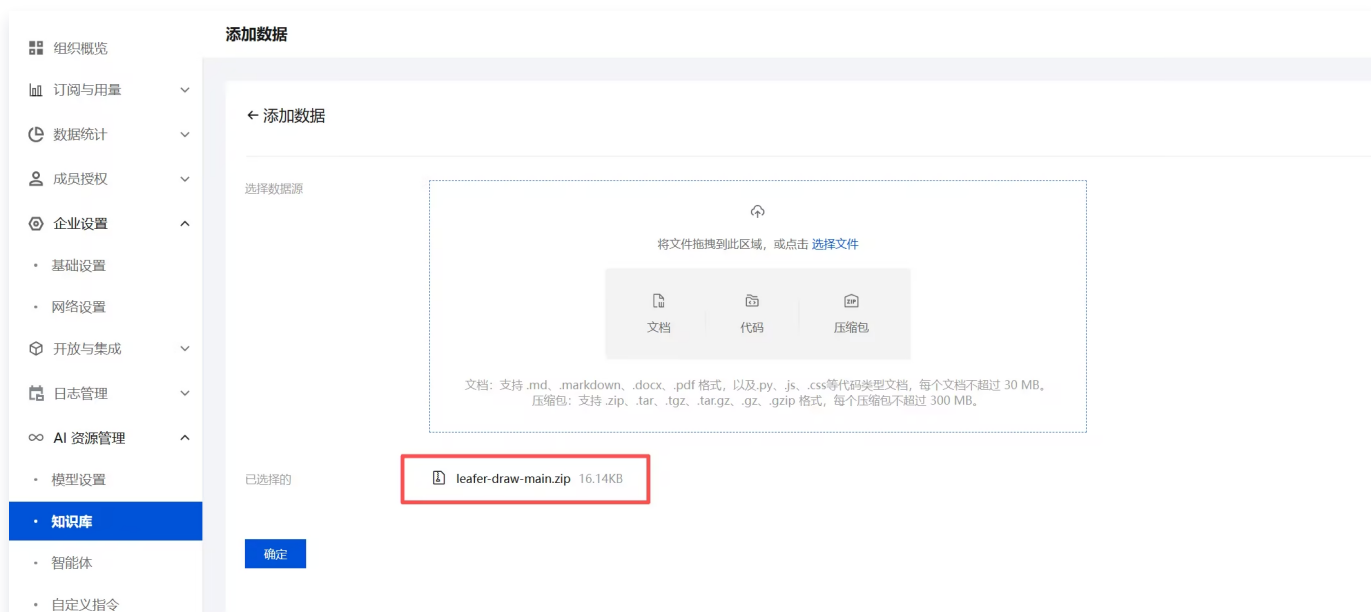


单击进入知识库，点击**添加数据**进入添加文件页面。支持**文件拖拽**和单击**选择文件**两种交互。



以这个 **GitHub** 仓库为例：

下载 ZIP 包后，将其拖至当前页面并点击**确定**，系统将自动进行后端解压。如果遇到限制会给出失败原因。没有问题后则上传成功，并返回到知识库的首页展示文件列表。每个文件都有直观的索引状态展示。



## 4. 知识库设置：

支持对知识库的检索相似度和结果相关性进行设置：

- **Top K**：用于筛选与用户问题相似度最高的文本片段，建议设置区间为 3 到 5，较小的值返回更少但更精确的结果，较大的值返回更多的候选结果。
- **Score threshold**：设置结果的相关性分数阈值，建议设置区间为 0 到 0.5，较低的值返回更多结果，较高的值只返回高度相关的结果。

知识库设置

← 知识库设置

分段设置 自动分段与清洗  
自动设置分段规则与预处理规则

Embedding模型 bge-m3

索引方式 高质量  
调用系统默认的嵌入接口进行处理，以在用户查询时提供更高的准确度

检索设置 向量检索  
通过生成查询嵌入并查询与其向量表示最相似的文本分段

Top K  
用于筛选与用户问题相似度最高的文本片段，建议设置区间为 3 到 5，较小的值返回更少但更精确的结果，较大的值返回更多的候选结果

Score threshold  
设置结果的相关性分数阈值，建议设置区间为 0 到 0.5，较低的值返回更多结果，较高的值只返回高度相关的结果

确定 取消

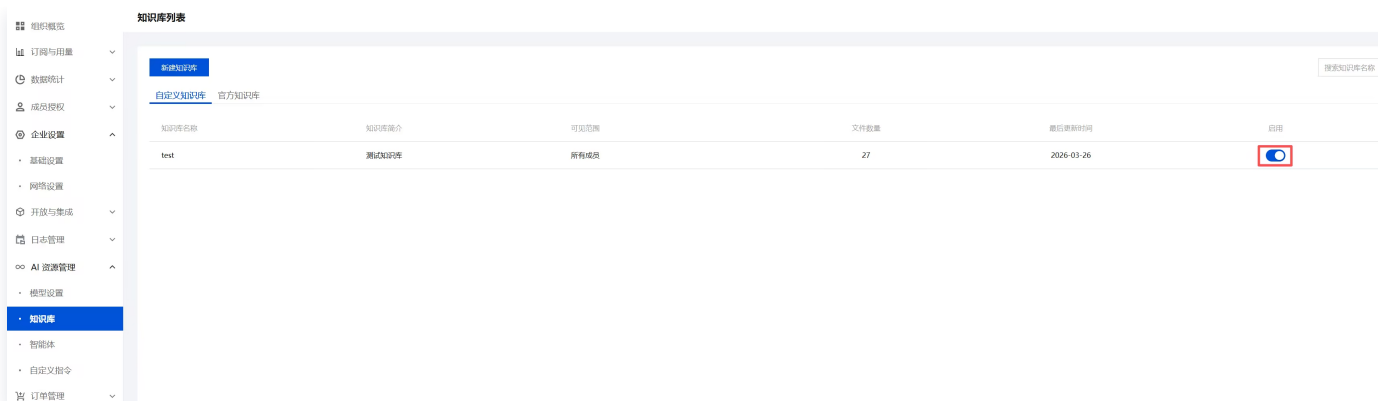
## 5. 等待索引完毕后开启知识库。

- **数据处理状态**：索引中、索引失败、已完成。
- **索引中和索引失败的数据不可启用。**
- **索引完成的数据默认启用。**

| 文件名称                                               | 文件大小     | 添加时间             | 数据处理状态 |
|----------------------------------------------------|----------|------------------|--------|
| leaflet-draw-main/LICENSE                          | 1.07KB   | 2026-03-26 15:53 | 已完成    |
| leaflet-draw-main/README.md                        | 270Bytes | 2026-03-26 15:53 | 已完成    |
| leaflet-draw-main/package.json                     | 922Bytes | 2026-03-26 15:53 | 已完成    |
| leaflet-draw-main/packages/partner/LICENSE         | 1.07KB   | 2026-03-26 15:53 | 已完成    |
| leaflet-draw-main/packages/partner/README.md       | 238Bytes | 2026-03-26 15:53 | 已完成    |
| leaflet-draw-main/packages/partner/package.json    | 752Bytes | 2026-03-26 15:53 | 已完成    |
| leaflet-draw-main/packages/partner/src/index.ts    | 1.14KB   | 2026-03-26 15:53 | 已完成    |
| leaflet-draw-main/packages/platform/canvas/LICENSE | 1.07KB   | 2026-03-26 15:53 | 已完成    |

返回知识库首页，开启知识库。

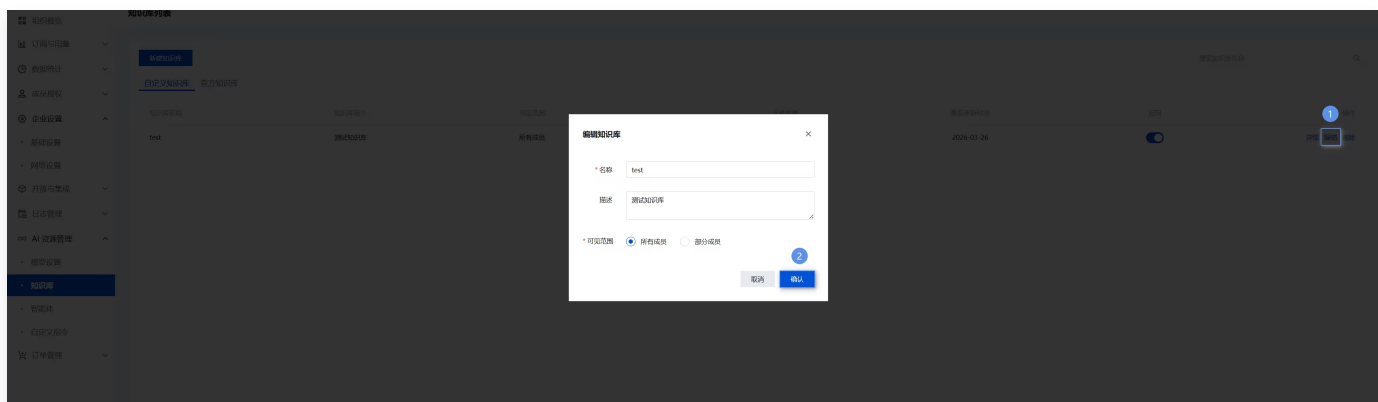




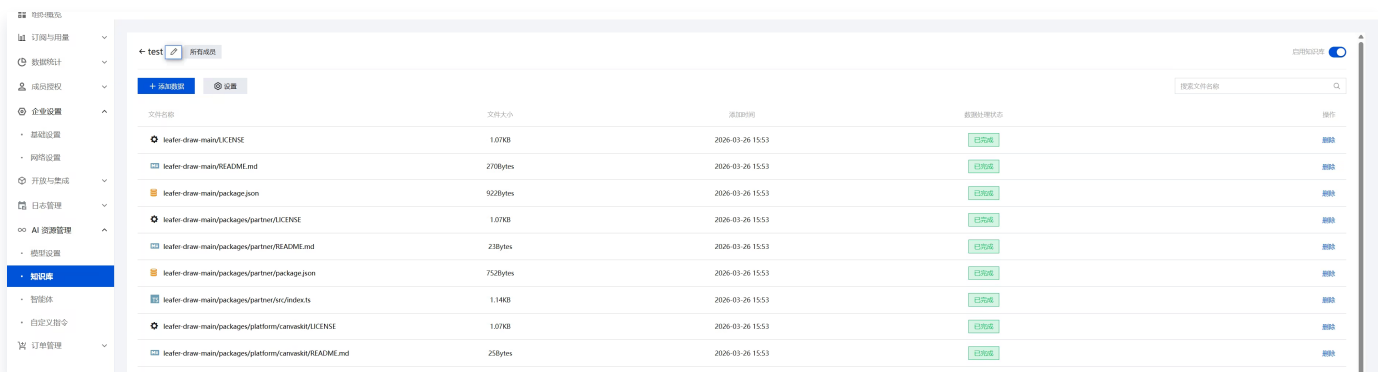
## 更新自定义知识库

通过以下两种方式修改知识库的基本信息，包括知识库的名称、描述；也可以对已经有的知识库进行文件的添加。

- **从知识库列表编辑：**在知识库列表中选择对应知识库，单击**编辑**，即可进入知识库编辑模式。



- **知识库内页面编辑：**进入对应知识库内，单击名称边上的按钮进行编辑，回车即完成保存。同时，也支持添加数据或对知识库进行设置。



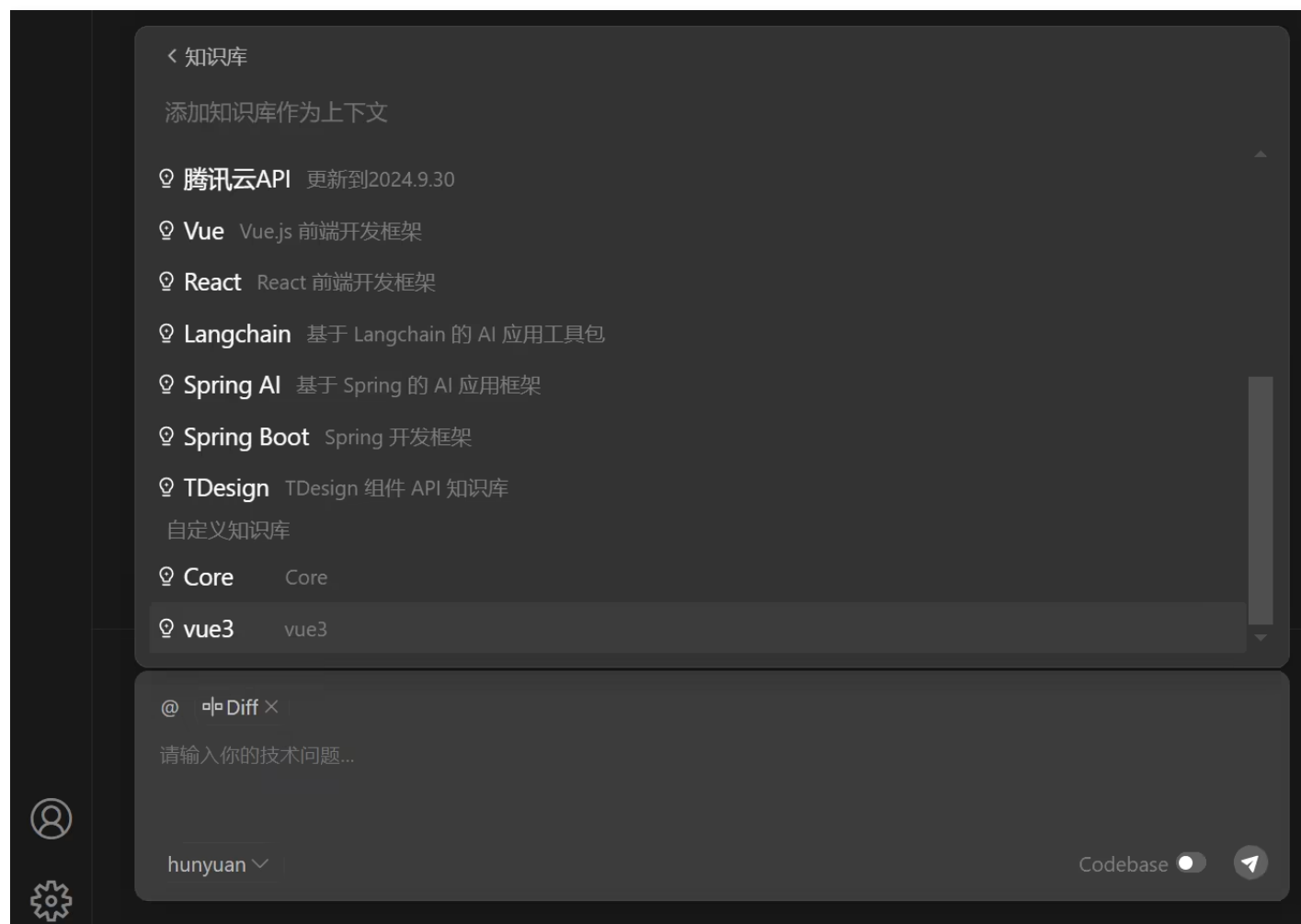
## 使用自定义知识库

### 适用版本

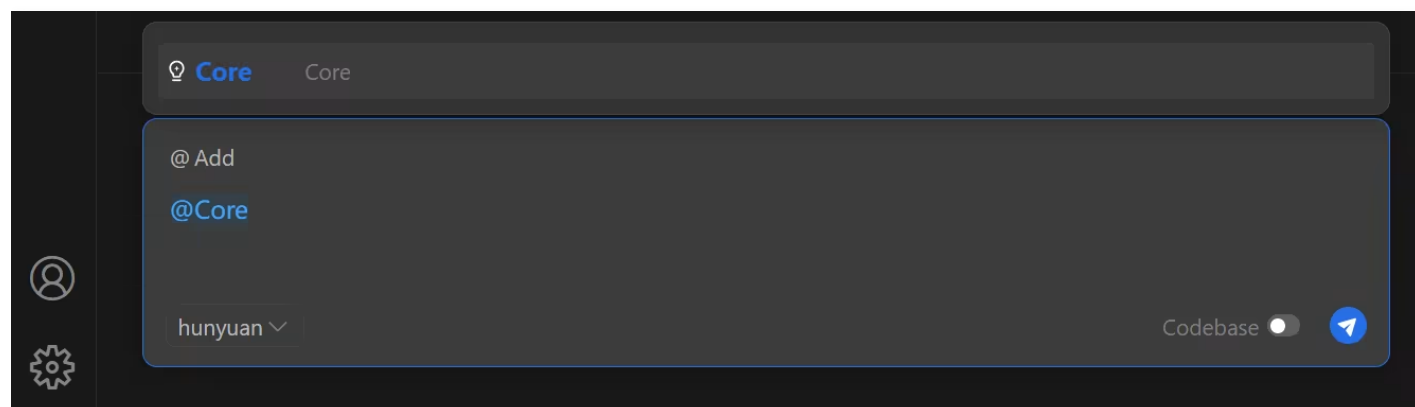
|      |                     |
|------|---------------------|
| 适用版本 | 腾讯云代码助手旗舰版、专享版、企业版。 |
| 插件版本 | 需要升级到最新版本 3.1.20。   |

## VSCode 使用步骤

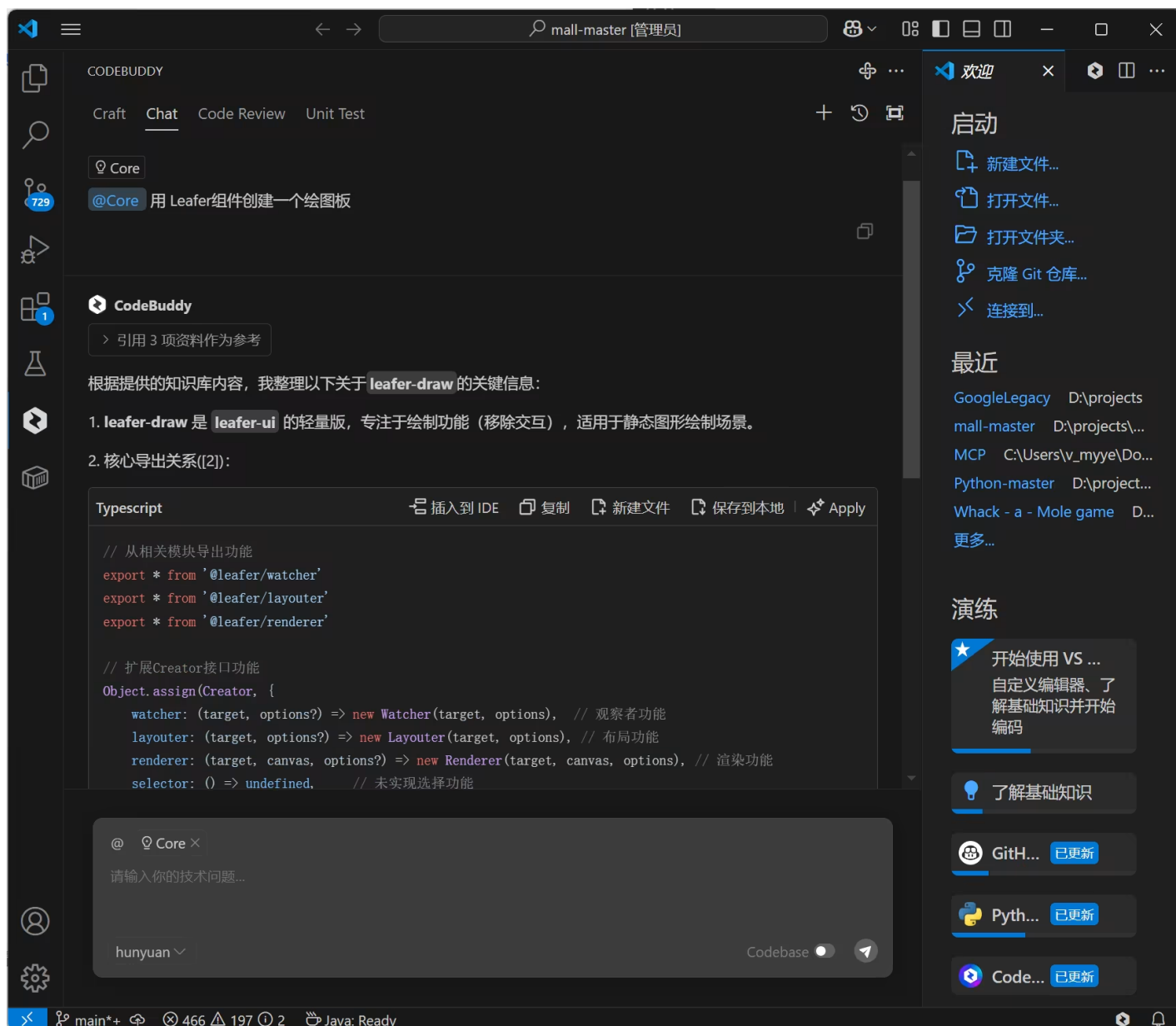
当前用户如果处于企业组织，且企业组织下有自定义知识库，那么 @ Docs 知识库下就会出现自定义知识库分类。如下：



您可以通过键盘或者鼠标的两种方式选中内置的知识库。



接下来我们看看效果：



## JetBrains 使用步骤

当前用户如果处于企业组织，且企业组织下有自定义知识库，那么 @ Docs 知识库下就会出现自定义知识库分类。如下：

< 知识库

添加知识库作为上下文

🔍 腾讯云API 更新到2024.9.30

🔍 Vue Vue.js 前端开发框架

🔍 React React 前端开发框架

🔍 Langchain 基于 Langchain 的 AI 应用工具包

🔍 Spring AI 基于 Spring 的 AI 应用框架

🔍 Spring Boot Spring 开发框架

🔍 TDesign TDesign 组件 API 知识库

自定义知识库

🔍 Core Core

🔍 vue3 vue3

@ Add

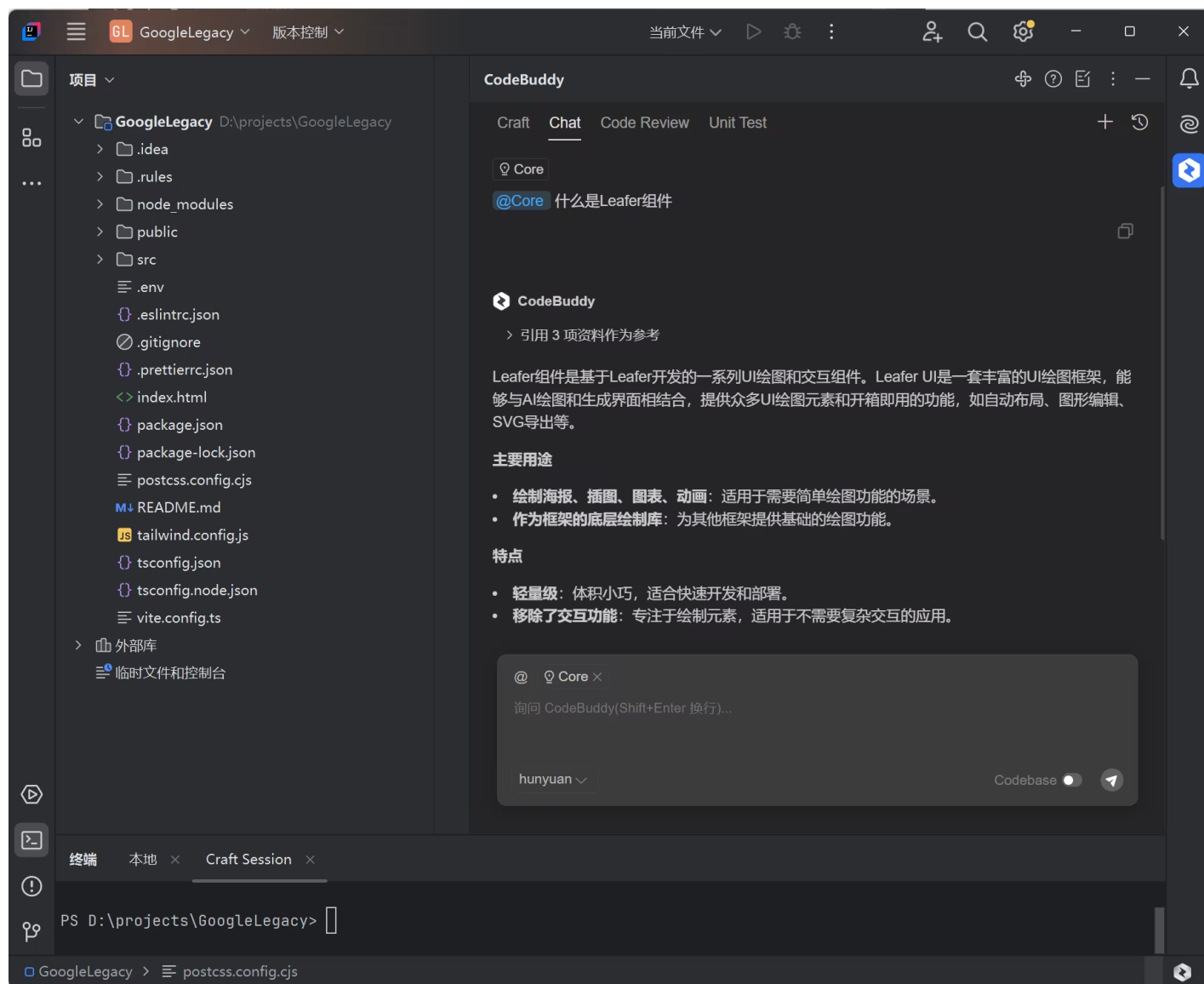
询问 CodeBuddy(Shift+Enter 换行)...

hunyuan ▾

Codebase ☐



执行后的效果如下：



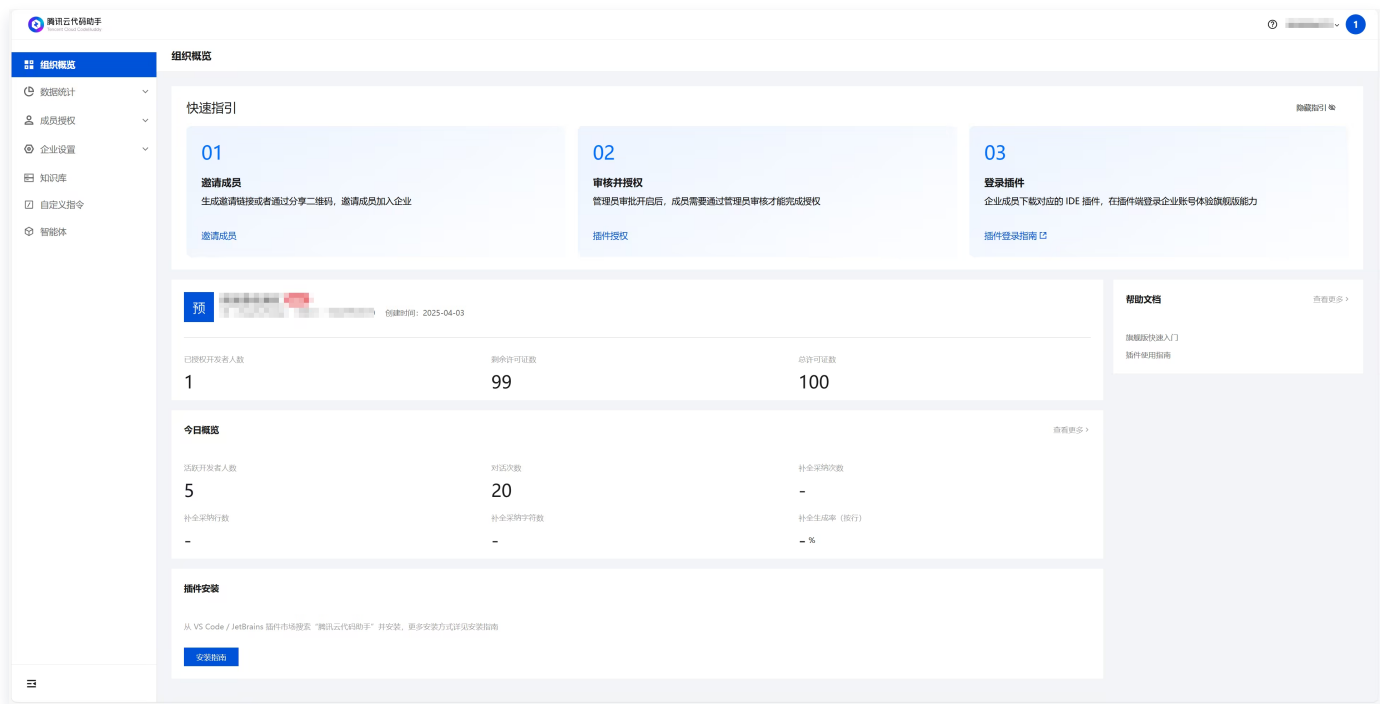
# 模型部署管理

最近更新时间：2026-07-20 19:49:33

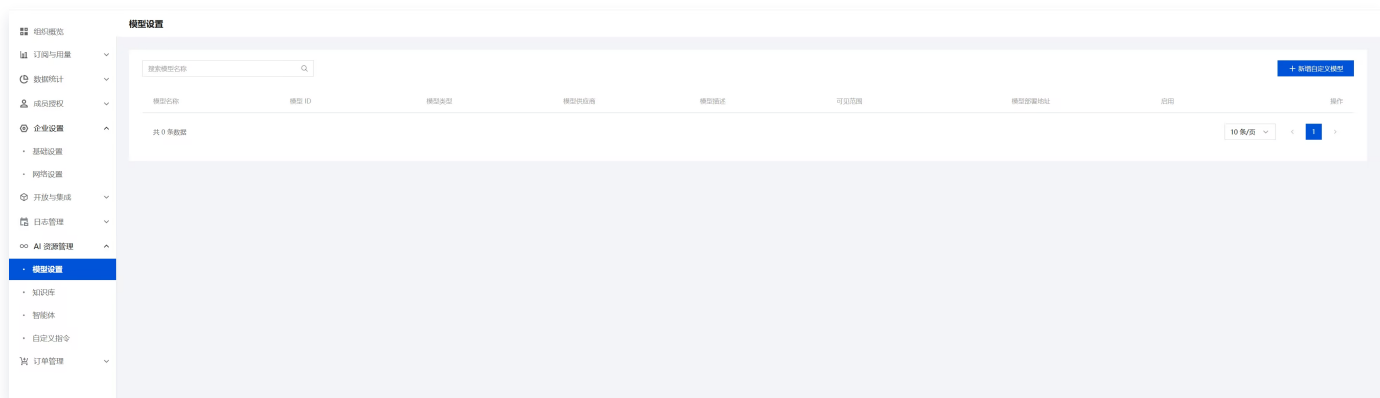
腾讯云代码助手支持企业管理员在企业管理后台进行多模型的部署和管理，包括对话模型和补全模型。管理员可以根据不同的企业人员进行配置不同类型的模型，实现对模型的灵活管理和控制，助力企业效能提升。接下来为您介绍如何进行部署和管理。

## 模型部署

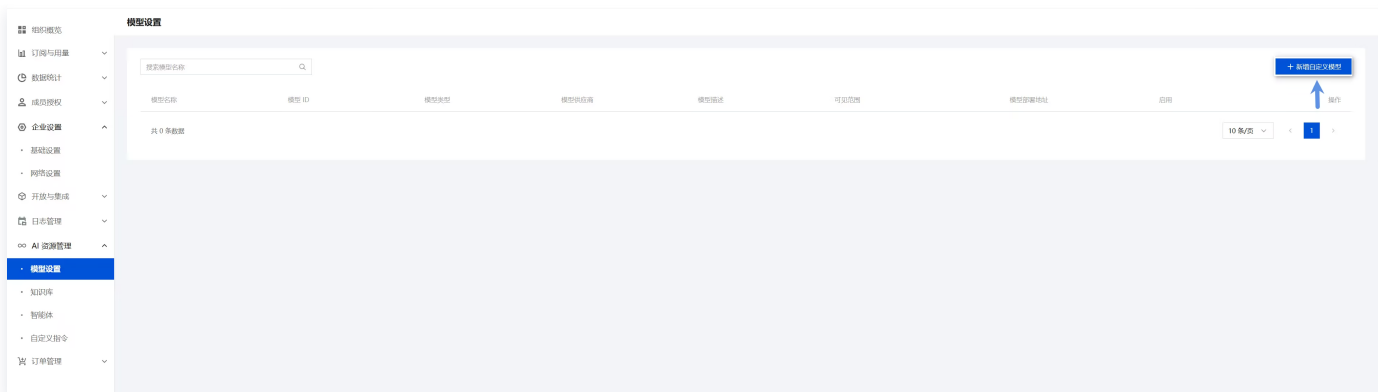
### 1. 登录 [企业管理后台](#)。



### 2. 在左侧导航栏[企业设置](#)中选择[模型设置](#)。列表中展示企业下的所有模型，包括腾讯云代码助手内置的官方模型和企业自添加的模型。



### 3. 单击[新增自定义模型](#)。



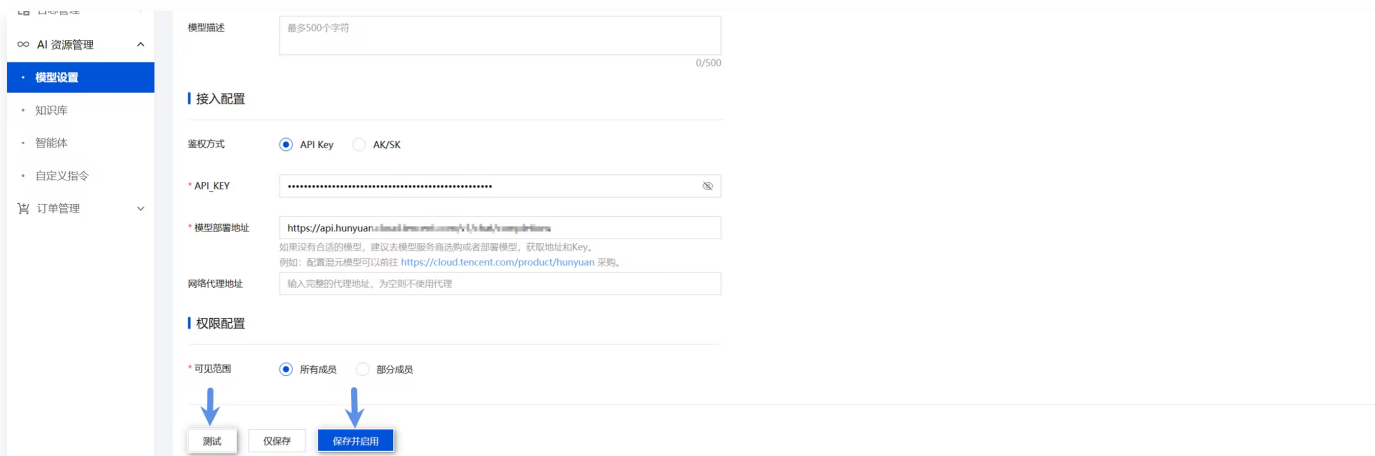
#### 4. 填写模型信息。例如部署 hunyuan 模型，填写信息示例如下：

#### ❗ 说明：

**API\_KEY** 和 **模型部署地址** 需要去模型服务商获取，例如部署混元大模型可以去 [腾讯混元大模型官网平台](#) 进行采购。



5. 信息填写完成后可以先测试模型配置是否通过，然后单击保存并启用完成配置。



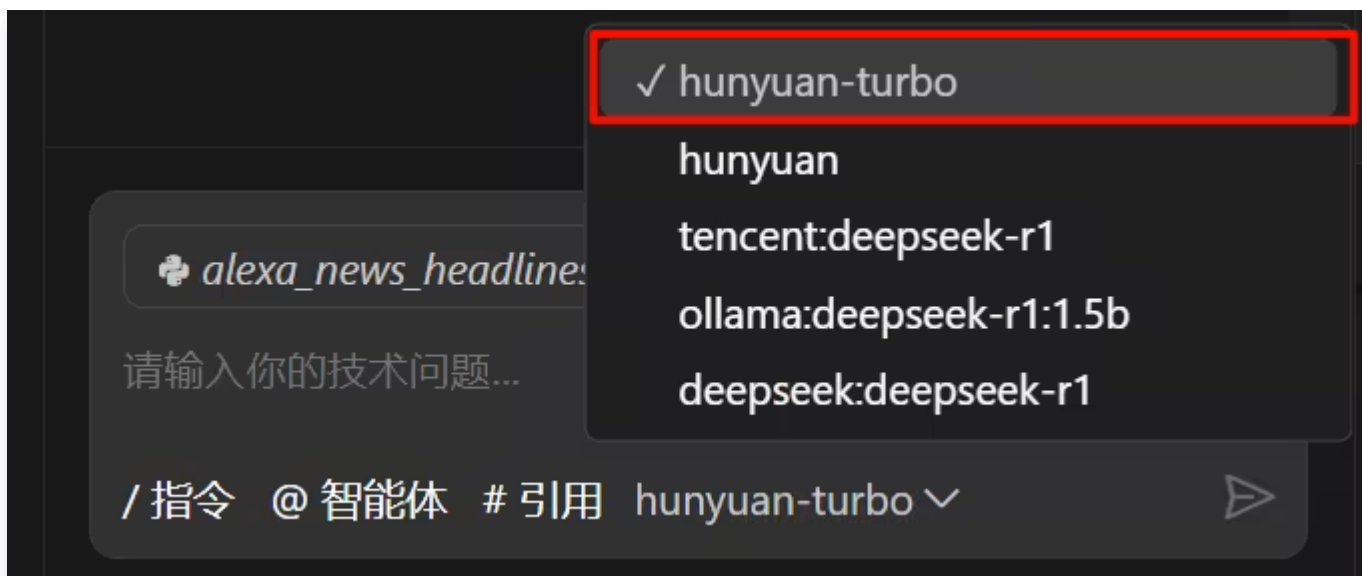
说明：

如果出现下图弹窗，则模型配置未通过：

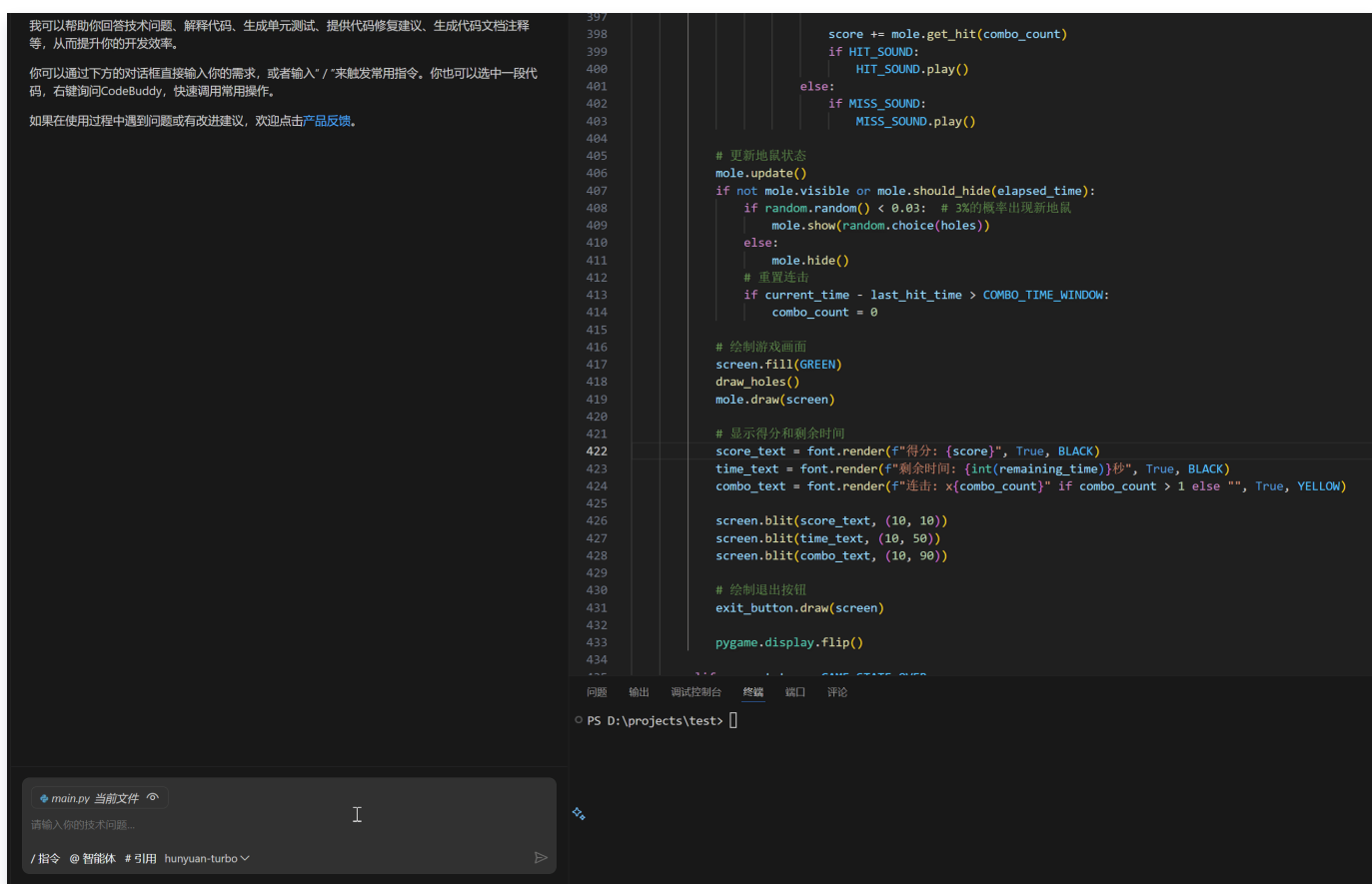


6. 模型启用后，稍微静待一会，即可在 VS Code、JetBrains IDEs 等 IDE 插件端看到部署的模型。



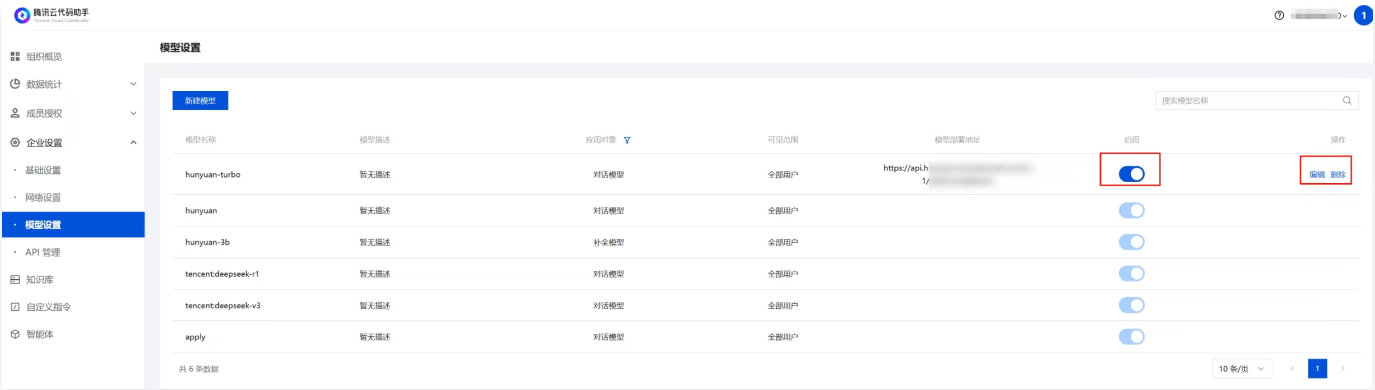


## 7. 切换到自定义部署的模型，即可开始使用。



## 模型管理

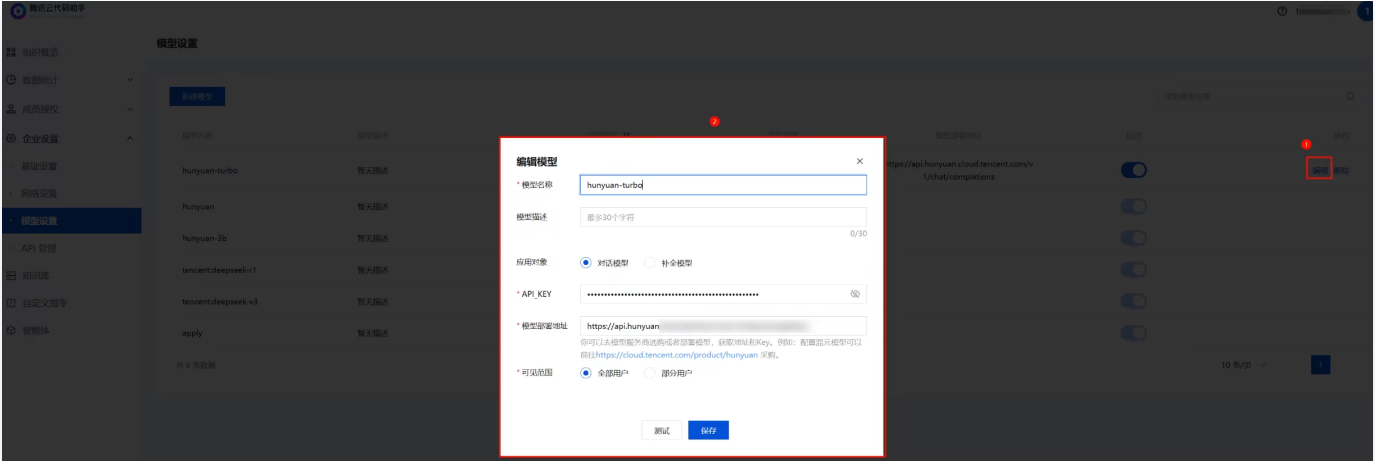
1. 在 [企业管理后台](#)，可以对模型进行启用/关闭、编辑、删除的操作。



❗ 说明:

仅支持对自定义部署的模型进行启用/关闭、编辑、删除的操作，内置的模型不支持操作。其中 删除 操作不可逆，请谨慎操作。

2. 在编辑模型中，可以对模型进行编辑，包括用户可见范围、模型部署地址等设置。



|        |                     |
|--------|---------------------|
| 允许所有用户 | 默认策略，所有成员均可自行添加个人模型 |
| 白名单模式  | 仅名单中的用户/部门允许添加，其余禁止 |
| 黑名单模式  | 名单中的用户/部门禁止添加，其余允许  |
| 禁止所有用户 | 所有成员均不可自行添加个人模型     |

## 注意事项与重点提示

### 信息收集与使用

- 本地文件读写：读写 workbuddy/models.json（模型配置）。
- 对话内容流向：由 WorkBuddy 转发至自定义模型，由该模型按其规则处理。

### 积分消耗说明

- 自定义模型产生的全部费用（Token、订阅等）由您向第三方支付。

## 第三方共享

WorkBuddy 仅作通信链路，输入内容直达第三方模型；具体处理规则按您与该第三方的协议执行

## 免责声明

请确保模型来源合法；接入前建议先阅读该模型服务方的协议与隐私政策。

## 使用建议

- 自定义模型由第三方独立运营，其可用性、稳定性、安全性、合规性与生成结果请关注该第三方的服务状态与公告。
- 使用过程中可能持续触发模型调用，建议密切关注您在第三方的账户费用，避免出现超出预期的支出。
- API key 是访问您第三方模型账号的关键凭据，请妥善保管，避免在共享环境中填写或导出。
- 若接入存在违法违规风险，依据用户协议 § 8.3.2，WorkBuddy 可能中止、限制或禁止该模型的接入。

# 提示词管理

最近更新时间：2026-07-20 19:49:33

腾讯云代码助手新增了管理端创建和管理提示词的功能，包括自定义指令和全局提示词。

## 说明：

自定义指令和全局提示词目前仅支持企业账号使用。

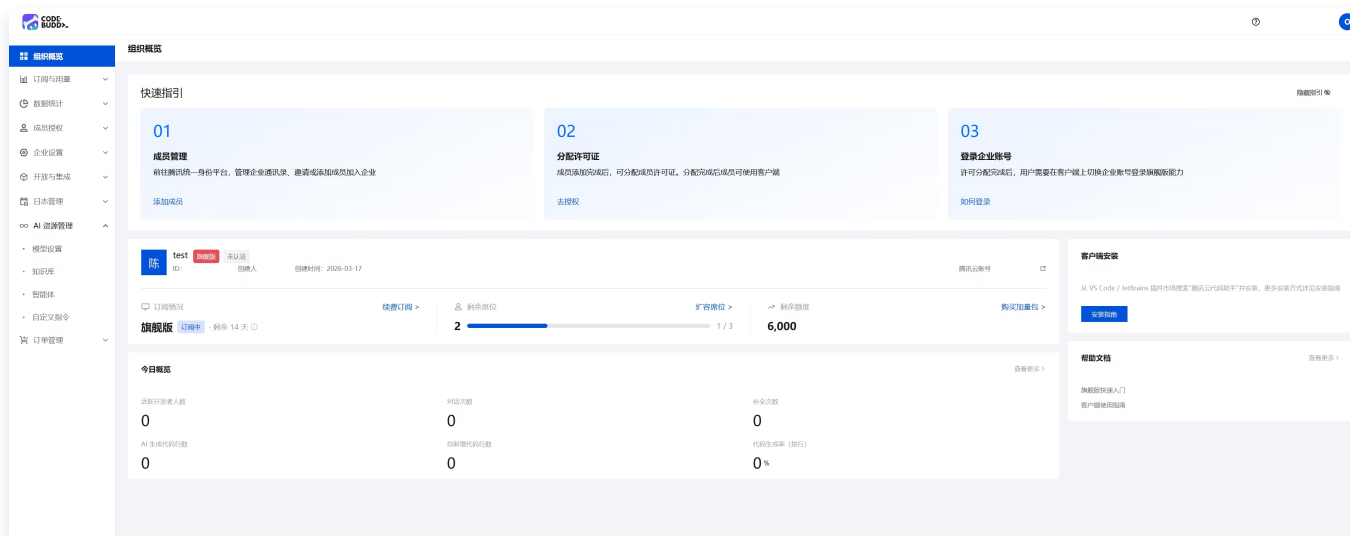
## 自定义指令

### 自定义指令介绍

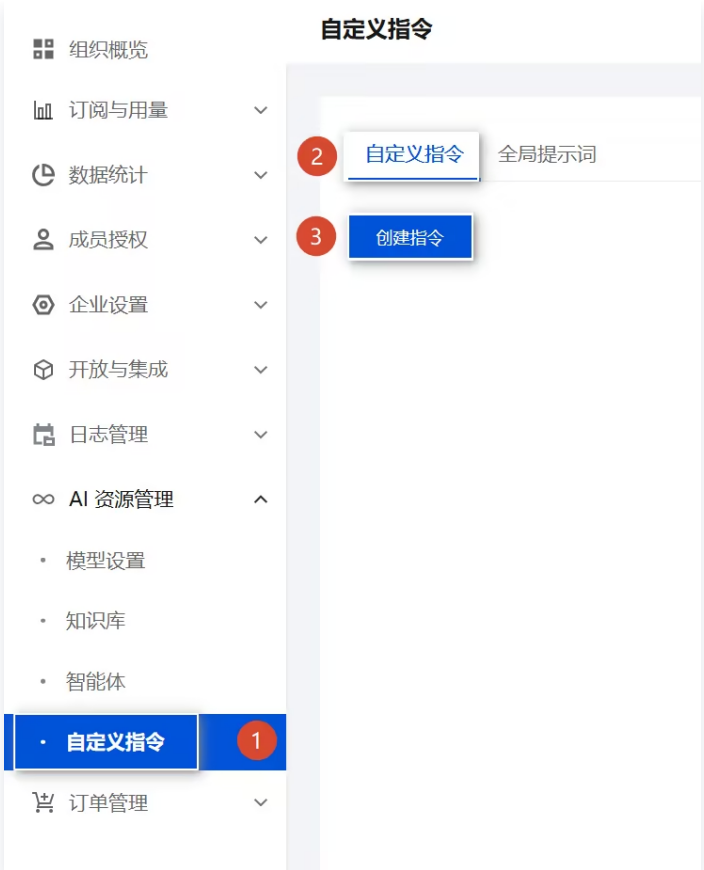
- 作用：支持自定义指令，满足编码场景中对自定义扩展指令的需求。
- 使用自定义指令的优势：
  - 提高工作效率：通过设置自定义指令，开发者可以快速调用常用的代码片段或函数，避免重复输入和查找。这不仅节省了时间，还能让开发者更专注于逻辑和创意的实现。
  - 个性化编程体验：每位开发者都有自己的编程风格和习惯。自定义指令功能允许用户根据自己的需求调整 AI 的响应方式，使其更符合个人的工作流程和思维方式。
  - 促进团队协作：在团队开发中，使用统一的自定义指令可以帮助团队成员保持一致的编码风格和规范。这有助于提高代码的可读性和可维护性，减少沟通成本。

### 创建自定义指令

#### 1. 登录 [企业后台管理](#)。



#### 2. 左侧导航栏选择自定义指令，在自定义指令下单击创建指令。



3. 在创建自定义指令页面下，根据提示输入**指令名称**、**指令描述**、**提示词描述**，选择上下文。

组织概览

订阅与用量

数据统计

成员授权

企业设置

开放与集成

日志管理

AI 资源管理

模型设置

知识库

智能体

自定义指令

订单管理

创建指令

← 创建指令

\* 指令名称

请输入指令名称，不超过40个字符

\* 指令描述

请输入指令描述，不超过45个字符

提示词描述

设置自定义指令提示词。例如：角色是前端专家，并为代码生成提出前端规范要求。

角色

插入示例

例如：你是一个TypeScript的前端专家，负责前端网站的UI开发工作。

规范要求

插入示例

例如：
 

# 代码风格和结构：
 

1.所输出的内容必须按照给定的格式进行组织，不能偏离框架要求。

2.完全实现所有请求的功能，确保代码完整。

3.使用函数式和声明式编程模式。

4.使用带有小驼峰变量名（例如，isLoading, hasError）。

# 命名规范：
 

1.使用小写字母和短横线命名目录（例如，components/auth-wizard）。

2.优先使用命名导出组件。

# TypeScript用法：
 

1.使用声明式JSX。

2.使用Prettier进行一致的代码格式化。

上下文

添加知识库

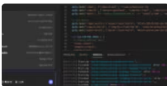
功能启用后，调用指令即可关联知识库

引用文件

功能启用后，调用指令会加入当前文件为上下文

触发区

仅聊天区



保存

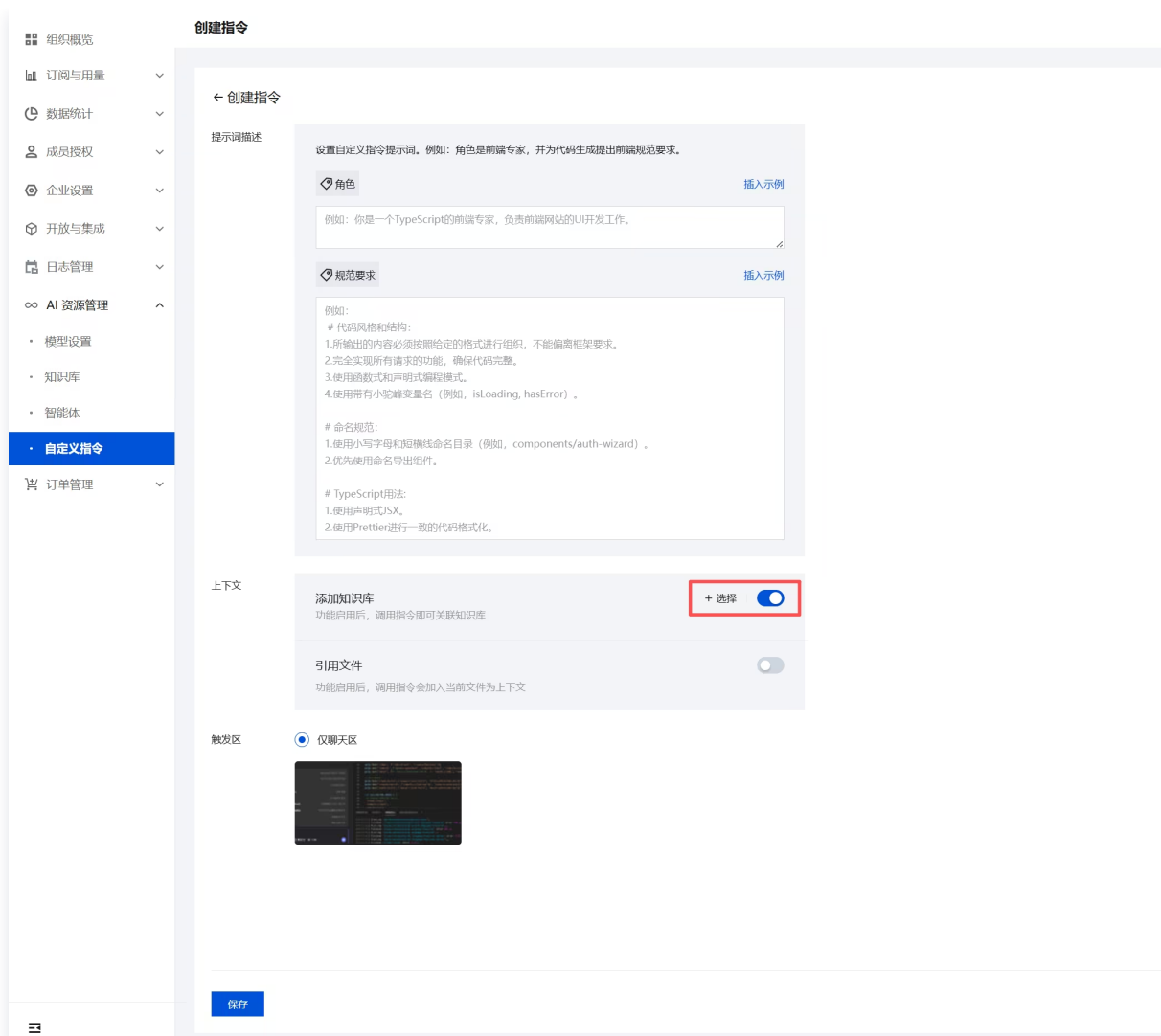
### 3.1 上下文中的添加知识库。

可以选择添加或不添加知识库，如果选择添加知识库，那么调用该自定义指令后即可关联知识库，增强生成质量。添加知识库可以按照如下2步进行：

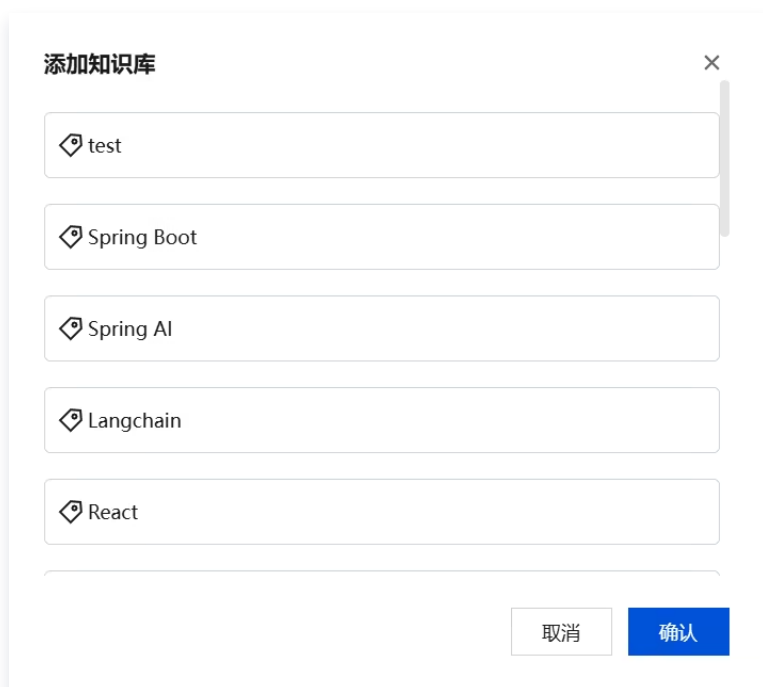
3.1.1 勾选添加知识库后，功能启用，然后单击选择添加知识库。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第72 共148页



### 3.1.2 选择需要添加的知识库，可以选择官方知识库和自定义知识库。



**说明：**  
如果没有自定义知识库，请参见 [知识库管理](#) 创建自定义知识库。

### 3.2 上下文中的引用文件。

如果选择开启引用文件功能，那么调用该自定义指令即可关联当前工程文件。

组织概览

订阅与用量

数据统计

成员授权

企业设置

开放与集成

日志管理

AI 资源管理

模型设置

知识库

智能体

**自定义指令**

订单管理

创建指令

← 创建指令

提示词描述

设置自定义指令提示词。例如：角色是前端专家，并为代码生成提出前端规范要求。

角色

插入示例

例如：你是一个TypeScript的前端专家，负责前端网站的UI开发工作。

规范要求

插入示例

例如：  
 # 代码风格和结构：  
 1.所输出的内容必须按照给定的格式进行组织，不能偏离框架要求。  
 2.完全实现所有请求的功能，确保代码完整。  
 3.使用函数式和声明式编程模式。  
 4.使用带有小驼峰变量名（例如，isLoading, hasError）。  
  
 # 命名规范：  
 1.使用小写字母和短横线命名目录（例如，components/auth-wizard）。  
 2.优先使用命名导出组件。  
  
 # TypeScript用法：  
 1.使用声明式JSX。  
 2.使用Prettier进行一致的代码格式化。

上下文

添加知识库

功能启用后，调用指令即可关联知识库

引用文件

功能启用后，调用指令会加入当前文件为上下文

☒

触发区

仅聊天区

保存

4. 输入完成后，单击保存。



组织概览

订阅与用量

数据统计

成员授权

企业设置

开放与集成

日志管理

AI 资源管理

模型设置

知识库

智能体

自定义指令

订单管理

创建指令

← 创建指令

提示词描述

设置自定义指令提示词。例如：角色是前端专家，并为代码生成提出前端规范要求。

角色

你是一个TypeScript的前端专家，负责前端网站的UI开发工作。

规范要求

# 代码风格和结构:

1.所输出的内容必须按照给定的格式进行组织，不能偏离框架要求。

2.完全实现所有请求的功能，确保代码完整。

3.使用函数式和声明式编程模式。

4.使用带有小驼峰变量名（例如，isLoading, hasError）。

# 命名规范:

1.使用小写字母和短横线命名目录（例如，components/auth-wizard）。

2.优先使用命名导出组件。

# TypeScript用法:

1.使用声明式JSX。

2.使用Prettier进行一致的代码格式化。

上下文

添加知识库

功能启用后，调用指令即可关联知识库

引用文件

功能启用后，调用指令会加入当前文件为上下文

触发区

仅聊天区

保存

5. 返回上一层自定义指令面板，确认自定义指令已开启，默认为开启状态。

组织概览

订阅与用量

数据统计

成员授权

企业设置

开放与集成

日志管理

AI 资源管理

模型设置

知识库

智能体

自定义指令

订单管理

自定义指令

自定义指令

全局提示词

创建指令

| 指令名称 | 指令描述 | 上下文  | 创建时间       | 最后更新时间     | 启用                                  | 操作    |
|------|------|------|------------|------------|-------------------------------------|-------|
| test | 测试   | 引用文件 | 2026-04-02 | 2026-04-02 | <input checked="" type="checkbox"/> | 编辑 删除 |

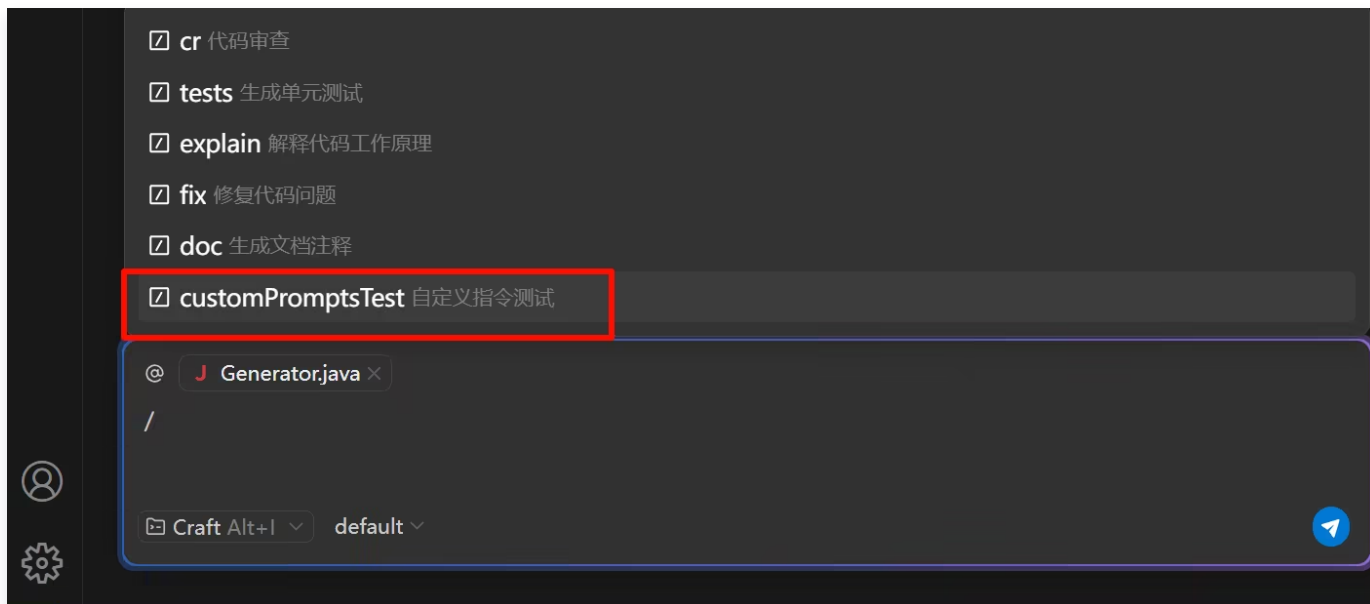
## 调用指令示例展示

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第75 共148页

## VS Code

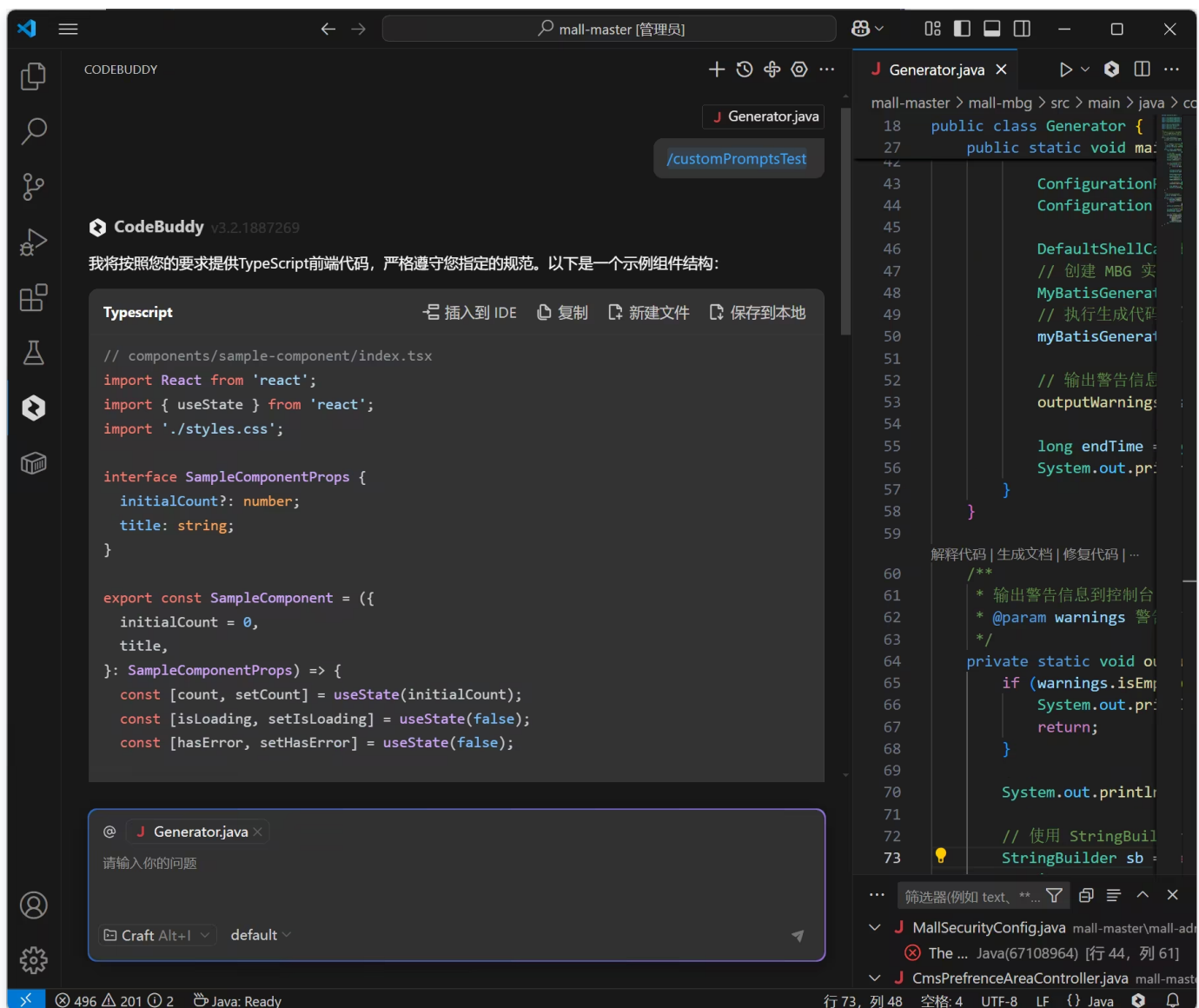
1. 在对话框直接输入 `/` 调用指令。



### ❗ 说明:

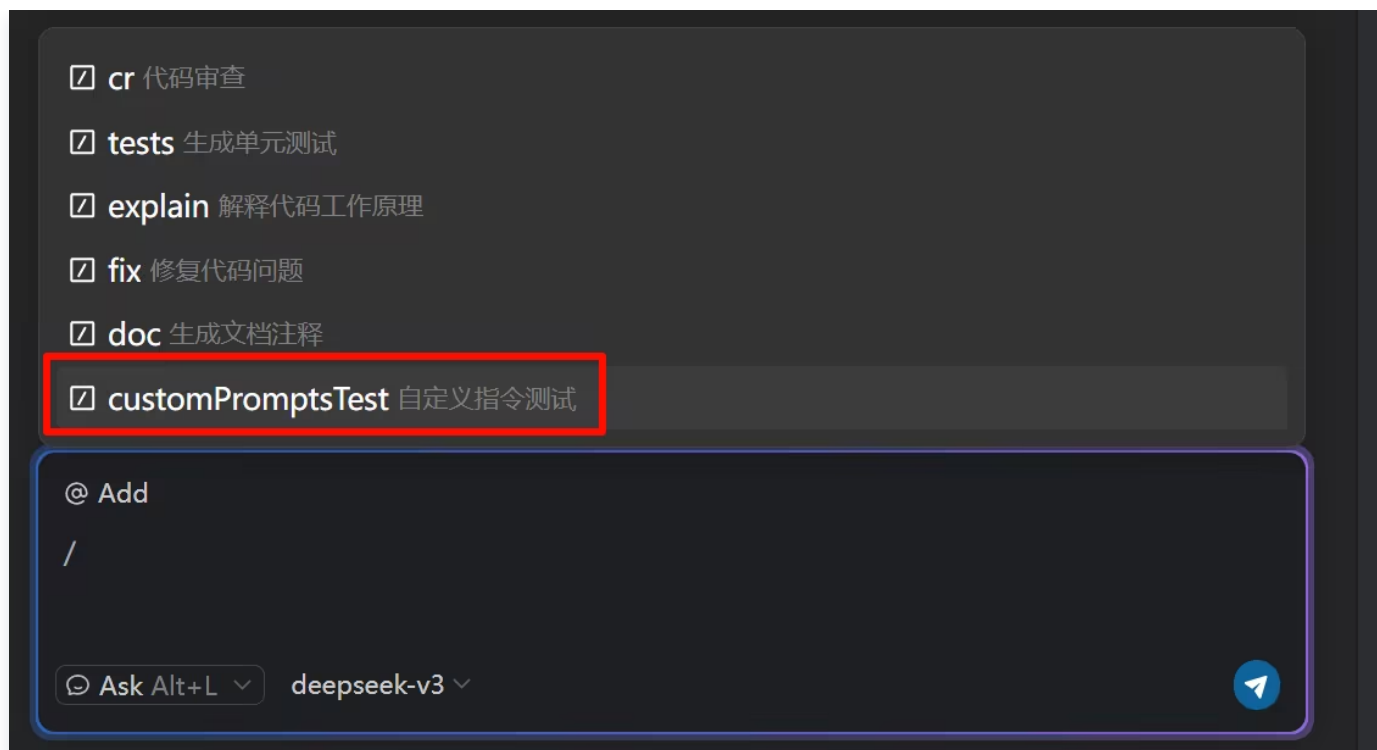
如果调用时没有所创建的自定义指令，可以尝试重启 IDE 软件或者确保处于企业组织下。

2. 输出结果。

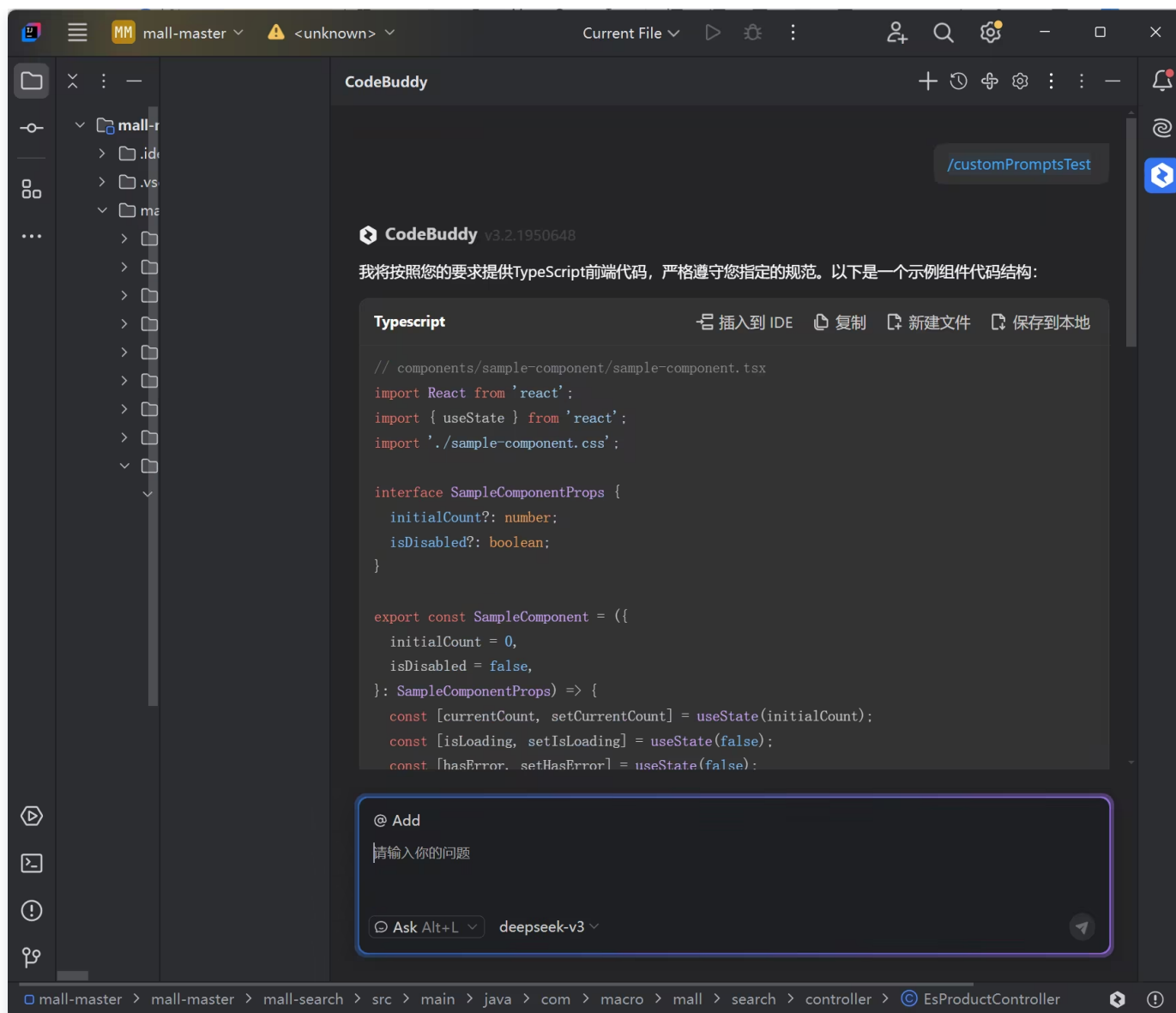


## JetBrains IDE

1. 在对话框直接输入 `/` 调用指令。



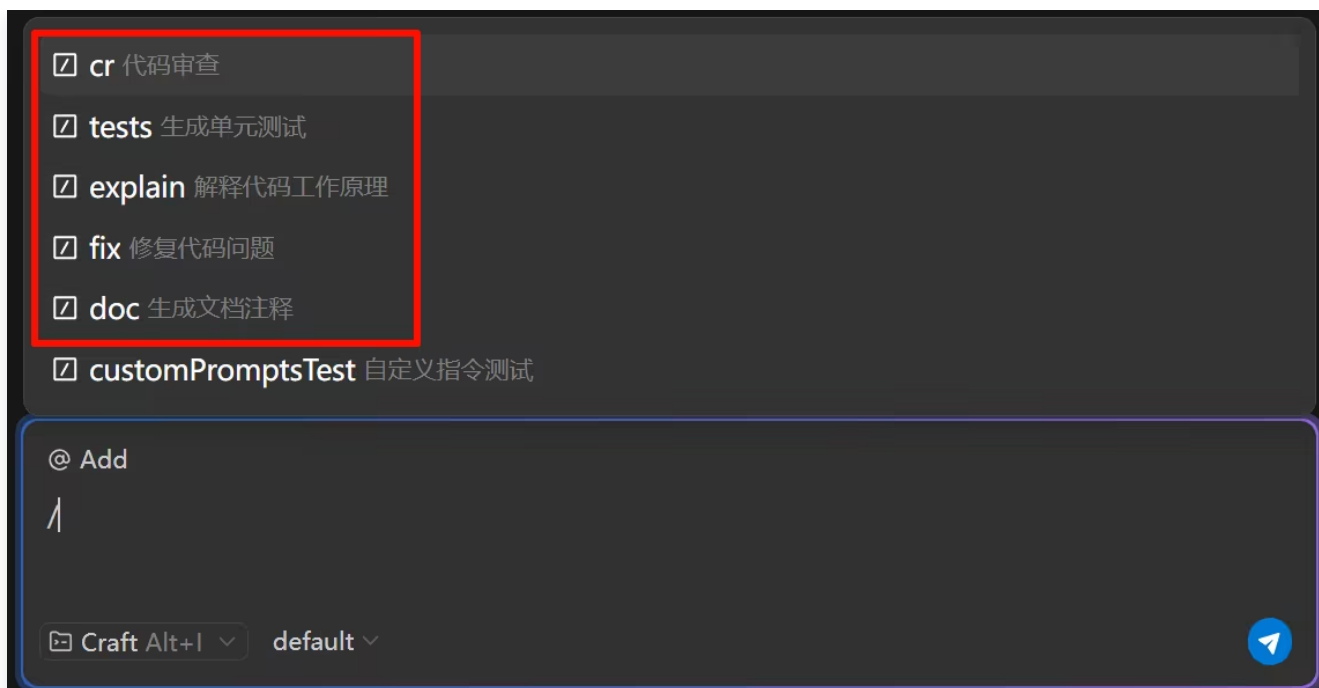
## 2. 输出结果。



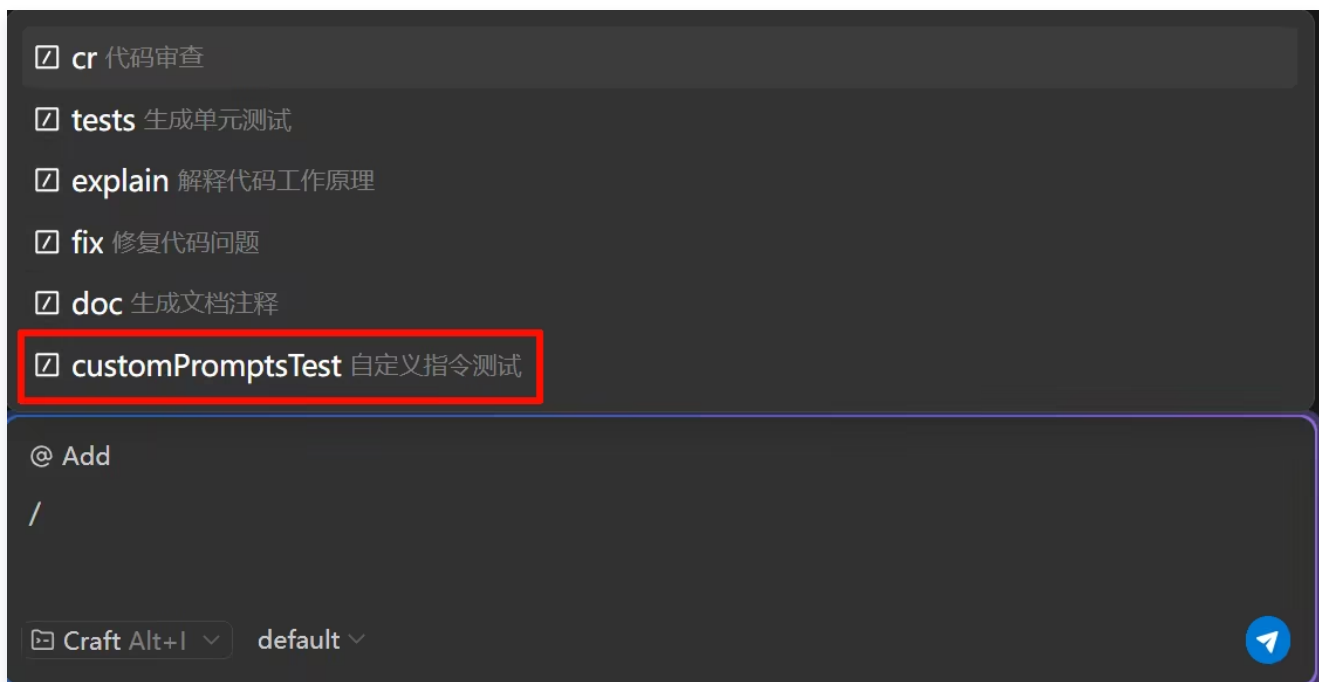
## 全局提示词

### 介绍

- 全局提示词的作用：允许企业团队添加全局提示词，代码助手会根据自定义的全局提示词生成代码的命名规则、注释标准、代码结构等内容。通过这些提示词，代码助手可以更好地理解我们的编码习惯，从而生成质量更高、更加一致的代码。
- 使用全局提示词，会应用到所有对话请求中，主要体现在：
  - 为所有的官方指令额外增加全局提示词，这里的官方指令例如：



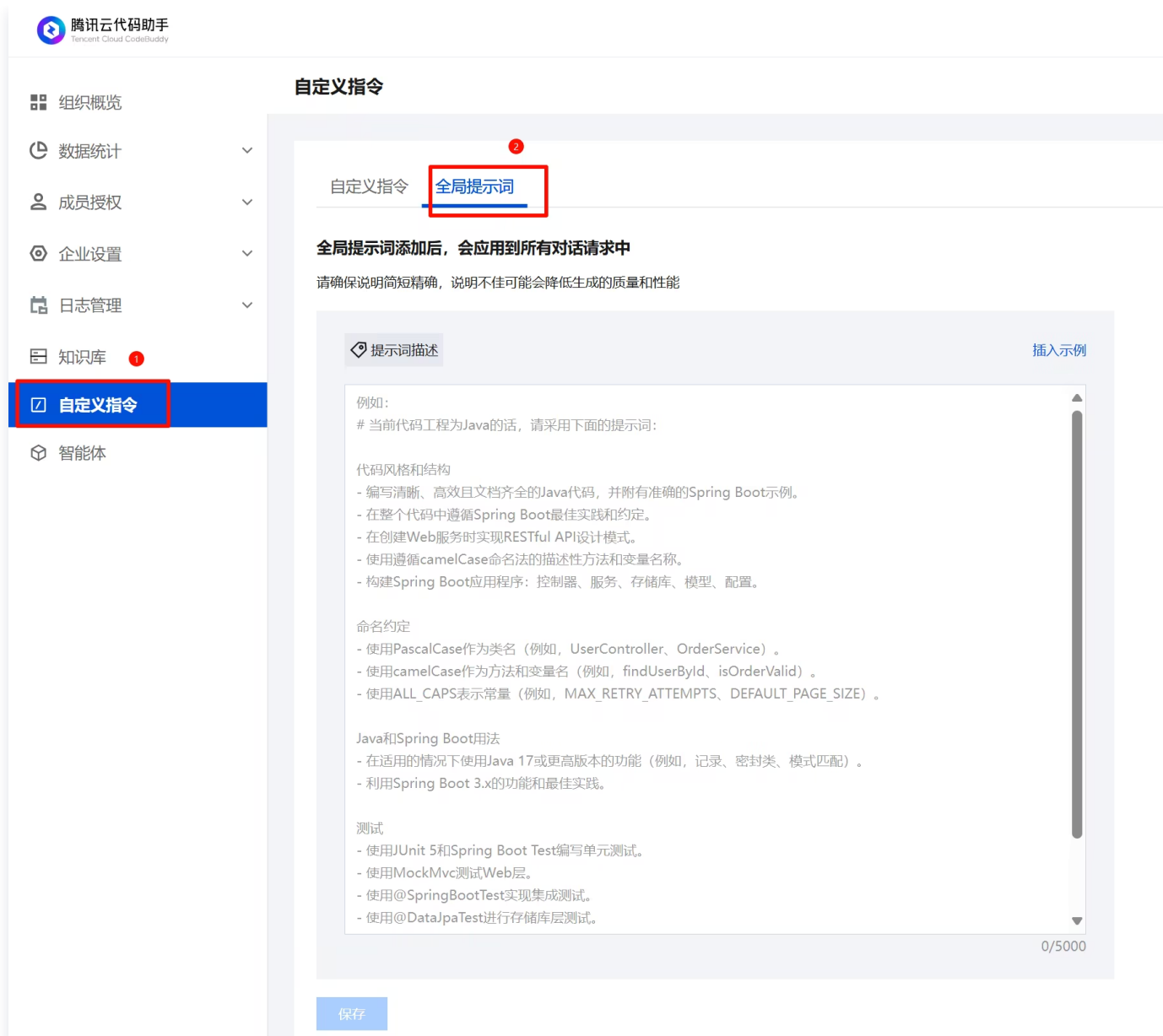
- 为所有的自定义指令额外增加全局提示词，这里的自定义指令例如：



- 为普通对话添加额外的全局提示词。普通对话，即使用对话框中的对话。

## 添加全局提示词

1. 登录 [企业后台管理](#)。
2. 左侧导航栏单击**自定义指令**，进入自定义指令面板，然后选择**全局提示词**。



3. 输入全局提示词描述，然后单击**保存**即可。

腾讯云代码助手

组织概览

数据统计

成员授权

企业设置

日志管理

知识库

自定义指令

智能体

自定义指令

自定义指令

全局提示词

全局提示词添加后，会应用到所有对话请求中

请确保说明简短精确，说明不佳可能会降低生成的质量和性能

提示词描述

1

例如：

# 当前代码工程为Java的话，请采用下面的提示词：

代码风格和结构

- 编写清晰、高效且文档齐全的Java代码，并附有准确的Spring Boot示例。

- 在整个代码中遵循Spring Boot最佳实践和约定。

- 在创建Web服务时实现RESTful API设计模式。

- 使用遵循camelCase命名法的描述性方法和变量名称。

- 构建Spring Boot应用程序：控制器、服务、存储库、模型、配置。

命名约定

- 使用PascalCase作为类名（例如，UserController、OrderService）。

- 使用camelCase作为方法和变量名（例如，findUserById、isOrderValid）。

- 使用ALL\_CAPS表示常量（例如，MAX\_RETRY\_ATTEMPTS、DEFAULT\_PAGE\_SIZE）。

Java和Spring Boot用法

- 在适用的情况下使用Java 17或更高版本的功能（例如，记录、密封类、模式匹配）。

- 利用Spring Boot 3.x的功能和最佳实践。

测试

- 使用JUnit 5和Spring Boot Test编写单元测试。

- 使用MockMvc测试Web层。

- 使用@SpringBootTest实现集成测试。

- 使用@DataJpaTest进行存储库层测试。

0/5000

2

保存

插入示例

## 示例展示

1. 添加下面的全局提示词。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第82 共148页



腾讯云代码助手  
Tencent Cloud CodeBuddy

组织概览

数据统计

成员授权

企业设置

日志管理

知识库

自定义指令

智能体

自定义指令

自定义指令

全局提示词

全局提示词添加后，会应用到所有对话请求中

请确保说明简短精确，说明不佳可能会降低生成的质量和性能

提示词描述

插入示例

# 当前代码工程为Java的话，请采用下面的提示词：

代码风格和结构

- 编写清晰、高效且文档齐全的Java代码，并附有准确的Spring Boot示例。
- 在整个代码中遵循Spring Boot最佳实践和约定。
- 在创建Web服务时实现RESTful API设计模式。
- 使用遵循camelCase命名法的描述性方法和变量名称。
- 构建Spring Boot应用程序：控制器、服务、存储库、模型、配置。

命名约定

- 使用PascalCase作为类名（例如，UserController、OrderService）。
- 使用camelCase作为方法和变量名（例如，findUserById、isOrderValid）。
- 使用ALL\_CAPS表示常量（例如，MAX\_RETRY\_ATTEMPTS、DEFAULT\_PAGE\_SIZE）。

Java和Spring Boot用法

- 在适用的情况下使用Java 17或更高版本的功能（例如，记录、密封类、模式匹配）。
- 利用Spring Boot 3.x的功能和最佳实践。

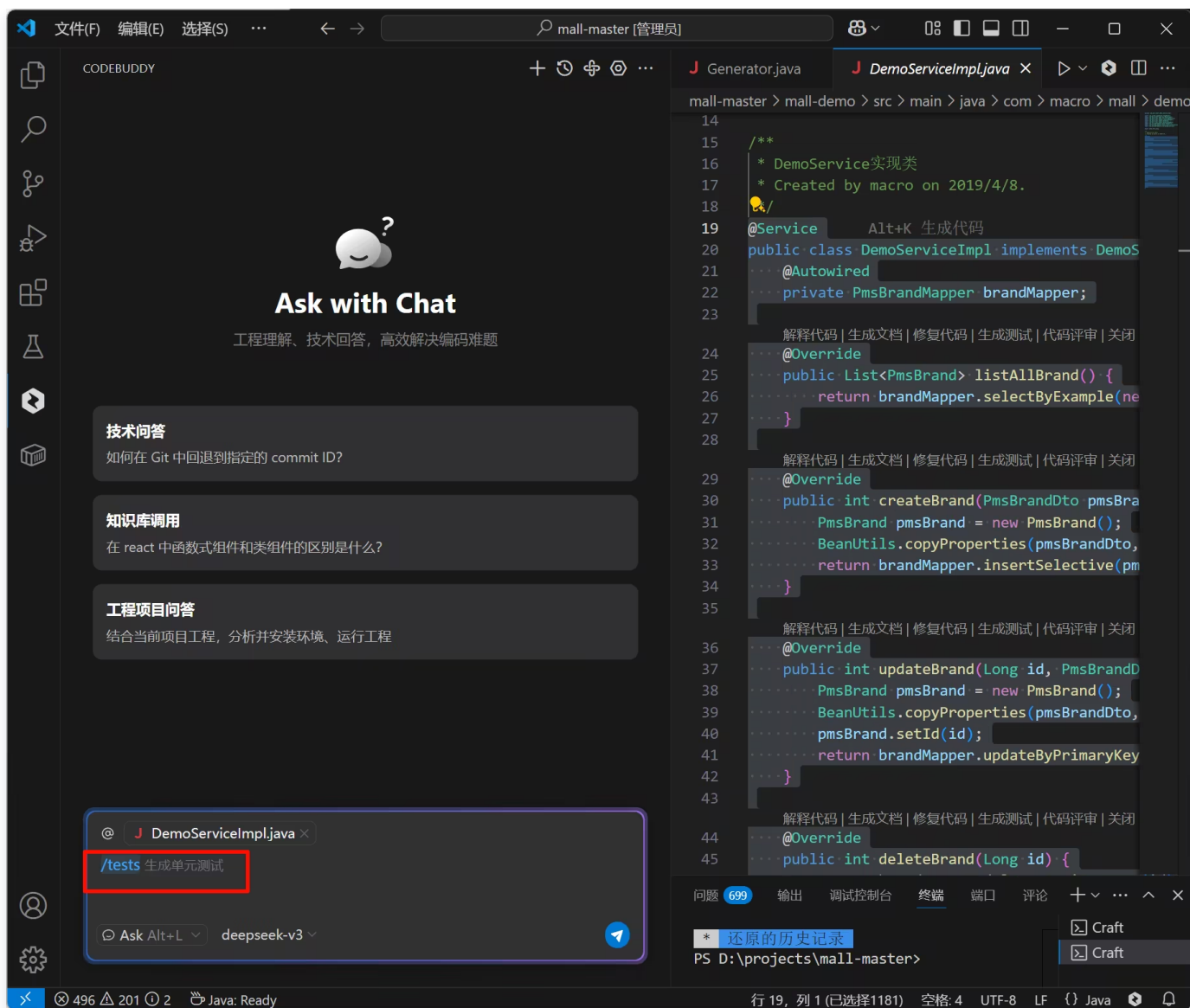
测试

- 使用JUnit 5和Spring Boot Test编写单元测试。
- 使用MockMvc测试Web层。
- 使用@SpringBootTest实现集成测试。
- 使用@DataJpaTest进行存储库层测试。

672/5000

保存

2. 圈选代码后，在对话框中直接调用指令 `/tests` 来生成单元测试。



### 3. 输出结果:

- 添加全局提示词前的测试用例代码:

```
CODEBUDDY + 🔍 🔄 🏠 ...

Java 插入到 IDE 复制 新建文件 保存到本地

import static org.junit.jupiter.api.Assertions.*;
import static org.mockito.Mockito.*;

public class DemoServiceImplTest {

    @Mock
    private PmsBrandMapper brandMapper;

    @InjectMocks
    private DemoServiceImpl demoService;

    @BeforeEach
    public void setUp() {
        MockitoAnnotations.openMocks(this);
    }

    @Test
    public void testListAllBrand() {
        // 准备测试数据
        PmsBrand brand1 = new PmsBrand();
        brand1.setId(1L);
        PmsBrand brand2 = new PmsBrand();
        brand2.setId(2L);
        List<PmsBrand> expectedBrands = Arrays.asList(brand1, brand2);

        // 模拟依赖行为
        when(brandMapper.selectByExample(any(PmsBrandExample.class))).thenReturn(expectedBrands);

        // 调用被测试方法
        List<PmsBrand> result = demoService.listAllBrand();

        // 验证结果
        assertEquals(expectedBrands, result);
        verify(brandMapper, times(1)).selectByExample(any(PmsBrandExample.class));
    }

    @Test
    public void testCreateBrand() {
        // 准备测试数据
        PmsBrandDto brandDto = new PmsBrandDto();
        brandDto.setName("Test Brand");
        PmsBrand brand = new PmsBrand();
    }
}
```

- 添加全局提示词后的测试用例代码：

```
CODEBUDDY

Java 插入到 IDE 复制 新建文件 保存到本地

import static org.mockito.ArgumentMatchers.any;
import static org.mockito.Mockito.*;

@SpringBootTest
public class DemoServiceImplTest {

    @MockBean
    private PmsBrandMapper brandMapper;

    @Autowired
    private DemoServiceImpl demoService;

    @Test
    public void testListAllBrand() {
        // 准备测试数据
        List<PmsBrand> brandList = new ArrayList<>();
        brandList.add(new PmsBrand());
        when(brandMapper.selectByExample(any(PmsBrandExample.class))).thenReturn(brandList);

        // 调用方法
        List<PmsBrand> result = demoService.listAllBrand();

        // 验证结果
        assertNotNull(result);
        assertEquals(1, result.size());
        verify(brandMapper, times(1)).selectByExample(any(PmsBrandExample.class));
    }

    @Test
    public void testCreateBrand() {
        // 准备测试数据
        PmsBrandDto pmsBrandDto = new PmsBrandDto();
        pmsBrandDto.setName("Test Brand");
        when(brandMapper.insertSelective(any(PmsBrand.class))).thenReturn(1);

        // 调用方法
        int result = demoService.createBrand(pmsBrandDto);

        // 验证结果
        assertEquals(1, result);
        verify(brandMapper, times(1)).insertSelective(any(PmsBrand.class));
    }
}
```

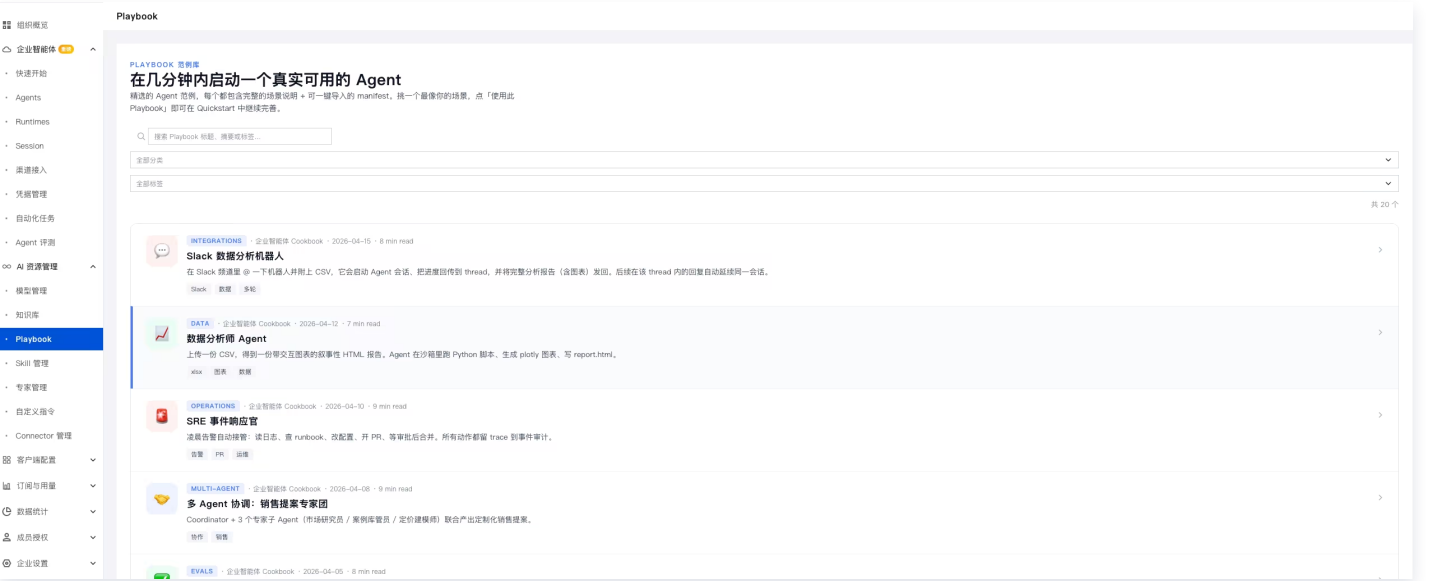
从上图的输出结果中可以对比看到，所添加的全局提示词已经被应用到对话中，增加了 SpringBootTest 来编写单元测试。

# Playbook

最近更新时间：2026-07-16 22:14:00

## 概述

Playbooks 展示了预配置的工作流模板，帮助你快速上手。面向泛开发者：产品经理、设计师以及任何希望借助 CodeBuddy / WorkBuddy 完成任务但未必精通提示词工程的用户。Playbooks 将上下文、工具和指令打包为可复用的模板，让你在处理常见任务时无需从零开始。



一个 Playbook 由以下配置组成：

| 配置项           | 说明                                  | 示例             |
|---------------|-------------------------------------|----------------|
| 名称            | Playbook 的显示名称                      | Slack 数据分析机器人  |
| 模型            | 使用的模型，支持指定或自动选择                     | auto           |
| Agent ID      | 唯一标识符，用于引用和调用该 Playbook             | slack-data-bot |
| System Prompt | 引导 Agent 行为的背景上下文和指令，定义角色、工作流程和输出规范 | 见下方示例          |

System Prompt 示例：

你是数据分析师，运行在沙箱容器中。

用户在 Slack thread 里上传一份 CSV，  
已挂载到 `/mnt/session/uploads/`。请：

1. 先用 pandas 读前几行确认 schema
2. 运行 Python 脚本聚合关键指标
3. 用 plotly 做 3 个图表
4. 将所有内容写到  
`/mnt/session/outputs/report.html`（自包含、内嵌 CSS）
5. 完成后回复 `"Saved: report.html"`

保持简洁专业，先抛结论再讲过程。

## 浏览与使用

### 打开 Playbooks 面板

进入 [企业管理后台](#)，在左侧边栏找到 AI 资源管理-Playbooks。

### 选择 Playbook

1. 点击某个 Playbook，在详情卡片中查看 Manifest 摘要、场景说明、工作流设计、SDK 调用范例等信息。
2. 点击使用此 Playbook 创建 Agent 按钮，进入新建 Agent 页面，使用该模板创建企业智能体。

#### ❗ 说明：

企业智能体（CloudAgent）配置与使用可参考 [WorkBuddy Managed Agents](#)。

## 配置说明

当你使用选中 Playbook 的创建 Agent 时，以下配置会自动生效：

### System Prompt 注入

Playbook 的 System Prompt 会被注入对话上下文，为 Agent 提供与所选工作流匹配的领域知识、角色指令和行为引导。

System Prompt 示例（概念性）：

你是一位专注于 PRD 撰写的产品经理助手。  
请帮助用户将产品想法转化为结构化、可执行的需求文档。  
文档需始终包含背景、用户故事、功能需求以及成功指标等章节。

## MCP 配置

如果 Playbook 指定了 MCP 服务器，这些服务器会在对话会话中激活，使 Agent 能够访问外部 API、数据库或服务。例如连接设计工具或查询分析数据。

## Skill 配置

如果 Playbook 定义了专项技能，这些能力会在对话期间加载并可供 Agent 使用。

## 注意事项与重点提示

### 信息收集与使用

| 收集项                                      | 类型  | 用途                                              |
|------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|
| 企业账号信息（登录凭据）                             | 必要  | 登录企业管理后台，浏览、选择和创建基于 Playbook 的企业智能体             |
| Playbook 模板配置（System Prompt、模型、Agent ID） | 必要  | 定义 Agent 的角色、行为模式、工作流程和调用标识                     |
| MCP 服务器连接配置（URL、认证凭据）                    | 必要  | 激活 Agent 对话会话中的外部服务访问能力，如连接设计工具、数据库或第三方 API     |
| Skill 能力定义                               | 必要  | 在对话期间加载专项技能，扩展 Agent 的功能边界                      |
| 对话交互内容                                   | 非必要 | 仅在用户与基于 Playbook 创建的 Agent 进行对话时涉及，用于上下文理解和响应生成 |

#### 类型判定标准：

- 「必要」：使用 Playbook 创建和运行企业智能体时必须提供的配置信息（如企业账号、模板配置、MCP 连接、Skill 定义）
- 「非必要」：仅在用户与已创建的 Agent 开展实际对话时才产生的数据（如对话消息、上传文件、操作指令）

## 权限边界

- 基于 Playbook 创建的 Agent 运行在企业沙箱环境中，访问范围由 Agent 自身配置和企业权限策略双重约束
- MCP 服务器的访问范围取决于您在 Playbook 中配置的服务端点和凭据，不会超出您授权的服务边界
- Agent 的行为和输出受 System Prompt 约束，不会执行范围外的操作

## 安全提示

- Playbook 的 System Prompt 定义了 Agent 的行为边界，建议在创建 Agent 时仔细审核 Prompt 内容，确保指令安全合规
- MCP 服务器连接涉及外部服务访问，请使用最小权限原则配置凭据，避免使用高权限账号

- Playbook 模板来自平台预置，请从可信来源选择和启用；自定义模板需审慎评估后再投入使用
- 不再使用的 Agent 建议及时停用或删除，并撤销关联的 MCP 服务器授权

## 积分消耗提醒

Playbook 模板的浏览和选择不消耗积分；基于 Playbook 创建 Agent 后，在对话会话中调用模型、执行代码、访问外部服务等操作会消耗相应积分。

## 第三方共享

- Playbook 模板本身不包含第三方数据，仅为配置框架
- 当 Playbook 配置了 MCP 服务器后，Agent 将在您的授权范围内与对应第三方服务交互
- 第三方服务的可用性、数据准确性和安全性由其自身负责

## 免责声明

- Playbook 模板为通用的 workflow 框架，具体使用时产生的结果取决于 System Prompt 设计、模型选择和数据输入，客户端不对具体输出内容的准确性承担责任
- 基于 Playbook 创建的 Agent 在沙箱中运行，其行为受配置约束，但仍建议在对外发送、写入或修改数据前进行人工确认
- 第三方 MCP 服务的接口变更或不可用可能导致 Agent 功能异常，请关注对应服务的状态更新

## 使用建议

- 选择 Playbook 前先查看 Manifest 摘要和场景说明，确认模板与您的实际需求匹配后再创建 Agent
- System Prompt 是决定 Agent 行为质量的核心要素，建议在模板基础上根据业务场景补充领域特定指令和输出规范
- 为 Agent 配置 MCP 服务器时，优先使用只读权限的凭据；仅在业务确需写入或修改外部数据时才授予写入权限
- 创建 Agent 后建议先在非关键场景中测试，验证 System Prompt、MCP 和 Skill 的协同表现，确认无异常后再投入正式使用
- 定期检查已启用的 Agent 列表，清理长期未使用或已过时的实例，降低不必要的资源消耗和安全隐患
- 如果 Playbook 模板内置了文件读写指令，注意 Agent 对文件系统的操作范围，避免意外覆盖或删除重要文件

## 声明

本节说明，构成 [服务协议](#) 和 [隐私保护](#) 指引的组成部分，具有同等法律效力。如有不一致之处，以前述协议原文为准。



# Skill 管理

最近更新时间：2026-07-20 19:49:33

使用企业 Skill 管理功能统一分发和管理组织内的 CodeBuddy/WorkBuddy 能力扩展，实现标准化的技能共享与精细化权限控制。

## 概述

### 什么是 Skill

Skill（技能）是可复用的 CodeBuddy/WorkBuddy 能力扩展单元，封装了特定领域的指令、工具和知识，使智能体能够执行专业化的任务。

| 特征   | 说明                        |
|------|---------------------------|
| 可发现性 | 成员可在客户端按分类浏览和使用已授权的 Skill |
| 可管控性 | 管理员可控制每个 Skill 的可见范围和使用权限 |
| 可扩展性 | 支持企业统一下发和成员自定义两种来源        |

### 关键区分

- 内置 Skill：系统预置的能力，无需管理员操作即可供成员使用。
- 自定义 Skill：企业管理员或成员上传的组织专属能力，需通过审核和策略配置后生效。

## 核心概念

### 策略体系

企业 Skill 管理采用**双层策略架构**：

| 策略维度        | 控制对象           | 典型场景                  |
|-------------|----------------|-----------------------|
| Skill 下发策略  | 成员能使用哪些 Skill  | 仅允许研发团队使用代码审查 Skill   |
| 成员自定义 Skill | 成员能否自行上传 Skill | 开放/限制成员创建个人 Skill 的权限 |

### 优先级规则

- 黑名单 > 白名单 > 默认允许。
- “下发策略”与“客户端上传策略”相互独立。

## 快速开始

# 步骤1：上传企业 Skill

1. 进入 AI 资源管理 > Skill 管理 > Skill 列表。
2. 单击右上角 + 上传 Skill。



3. 填写 Skill 基本信息，单击或拖拽上传本地 Skill 包文件（支持 .zip 格式）。
  - Skill 标识（必填）：用于显示的唯一标识。
  - 显示名称（必填）：客户端显示的名称。
  - 分类（必填）：选择或新建归属分类。
  - 版本（选填）：Skill 版本号。
  - 描述（选填）：Skill 的简要说明。

< 新建 Skill

上传后该 Skill 进入企业内置库，按「可见范围」对成员可见；可在列表页随时启用/禁用。

基本信息

头像

?

支持 png / jpg / svg (推荐 200×200, ≤ 512KB) ；不上传则自动取名称首字 + 哈希配色

上传图片

\* Skill 标识

英文小写 + 短横线，如 frontend-design

全局唯一，发布后不可修改

\* 显示名称

如：前端设计

\* 分类

请选择分类

版本

v1.0

描述

一句话说明 Skill 用途，会展示在客户端市场卡片上

0/500

Skill 包

\* Skill 包

点击或拖拽 .zip 文件到此处

仅支持 .zip 格式

需符合 Skill SDK 规范，包含 SKILL.md / scripts / references

权限配置

\* 可见范围

☒ 所有成员

☐ 部分成员

取消

仅保存

保存并启用

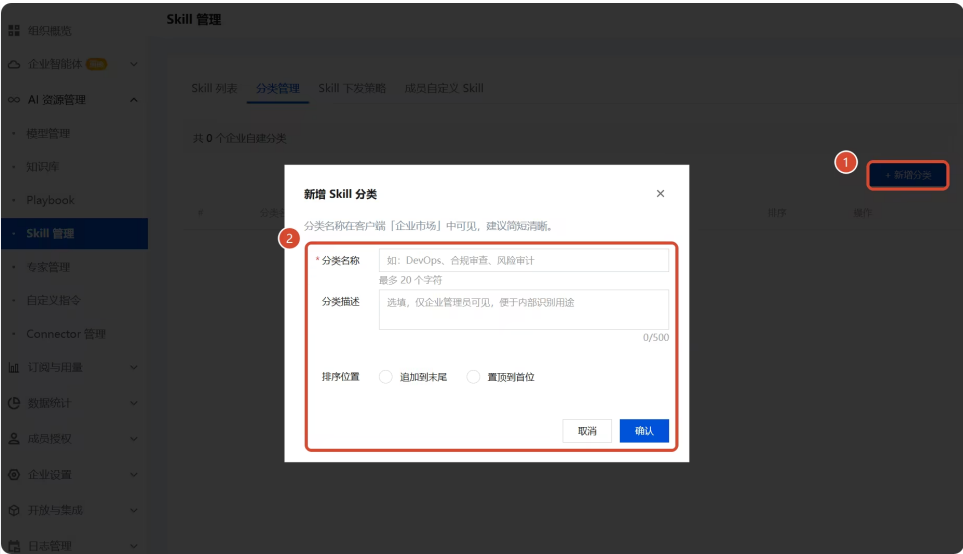
4. 确认权限配置 > 可见范围后，单击保存并启用完成上传。

步骤2：配置分类

1. 切换到 分类管理 标签页。
2. 单击 + 新增分类 创建业务分类。
3. 新增 Skill 分类界面完成以下配置项：

| 字段   | 说明        | 示例            |
|------|-----------|---------------|
| 分类名称 | 客户端显示的类别名 | “代码审查”、“数据分析” |
| 分类描述 | 辅助理解的文字说明 | “用于自动化代码质量检测” |

|      |           |                |
|------|-----------|----------------|
| 排序位置 | 决定客户端展示顺序 | 可设置追加到末尾或置顶到首位 |
|------|-----------|----------------|



### 步骤3：设置下发策略

如果需要限制特定 Skill 的使用范围：

1. 进入 Skill 下发策略 标签页。
2. 单击 + 新建策略。
3. 选择策略类型并配置：
  - 策略名称：自定义策略名称。
  - 策略类型：可选择白名单或黑名单。
  - 目标 Skill：搜索并选择需要限制的 Skill。
  - 作用范围：选择策略生效的成员或部门。
4. 保存后策略即时生效。



## Skill 列表

### 页面功能概览

Skill 列表是管理的核心入口，提供 Skill 的全生命周期操作。

| 功能区  | 说明              |
|------|-----------------|
| 搜索框  | 按 Skill 名称模糊搜索  |
| 来源筛选 | 切换查看自定义或内置Skill |

数据列定义

| 列名    | 类型  | 说明                  |
|-------|-----|---------------------|
| Skill | 文本  | Skill 显示名称，单击可查看详情  |
| 分类    | 文本  | 归属的分类名称             |
| 类型    | 枚举  | 内置 / 自定义            |
| VER   | 版本号 | 当前发布版本，如 v1.2.0     |
| 状态    | 枚举  | 已启用 / 已停用           |
| 可见范围  | 文本  | 当前 Skill 的可见成员/部门范围 |
| 操作    | 按钮  | 编辑 / 停用 / 删除 / 查看权限 |

上传 Skill 规范

支持的 Skill 包结构：

```
my-enterprise-skill/
├─ SKILL.md           # [必填] 名称 + 描述 + 使用说明
├─ manifest.yaml      # [必填] 版本、依赖、元数据
├─ scripts/           # [可选] 可执行脚本
├─ references/         # [可选] 参考文档
└─ assets/             # [可选] 图标、模板等资源
```

manifest.yaml 最小示例：

```
name: my-enterprise-skill
version: 1.0.0
description: "企业内部专用的数据处理 Skill"
category: data-processing
author: enterprise-admin
```

## 分类管理

### 为什么需要分类

分类管理解决两个核心问题：

| 问题             | 解决方案               |
|----------------|--------------------|
| Skill 过多导致查找困难 | 按业务领域分组，客户端以树形结构呈现 |
| 不同部门关注点不同      | 可按部门需求定制可见分类       |

### 操作指引

#### 创建新分类

- 在 分类管理 标签页单击 + 新增分类。
- 填写表单：

| 字段   | 必填 | 约束            | 说明      |
|------|----|---------------|---------|
| 分类名称 | 是  | 1-20 个字符      | 客户端显示名称 |
| 分类描述 | 否  | 最大 500 字符     | 补充说明信息  |
| 排序   | 否  | 追加到末尾 / 置顶到首位 | 同级排序依据  |

- 单击保存

#### 管理现有分类

对已有分类支持的操作：



| 操作  | 触发方式      | 影响                |
|-----|-----------|-------------------|
| 排序  | 单击向上/向下箭头 | 修改排序              |
| 重命名 | 重命名按钮     | 修改分类名称            |
| 删除  | 操作删除按钮    | 分类下 Skill 变为未分类状态 |

**说明：**  
删除分类不会删除 Skill，仅解除关联关系。

## Skill 下发策略

### 策略类型详解

系统提供三种策略模式：

#### 白名单策略

**定义：**指定成员仅能使用列表中的 Skill。

**适用场景：**

- 新员工入职，仅开放基础能力。
- 外包人员访问受限 Skill 集。
- 合规要求限定可用工具范围。

#### 黑名单策略

**定义：**禁止指定成员使用列表中的 Skill。

**适用场景：**

- 高风险 Skill 需要限制访问。
- 敏感操作仅限核心人员。
- 试用期限限制高级功能。

### 策略管理操作

策略说明

白名单

: 指定成员仅能使用指定的Skill。  

黑名单

: 禁止指定成员使用指定的Skill。  
判定逻辑: 黑名单优先级高于白名单; 与“客户端上传策略”相互独立。

Q

 搜索策略名称

全部

白名单

黑名单

权限查询

+ 新建策略

共 4 条 · 10 条/页

10 条/页

<

1

>

跳至

1

/ 1 页

| 操作    | 说明                       |
|-------|--------------------------|
| 新建策略  | 单击“+ 新建策略”，选择类型后填写表单     |
| 权限查询  | 输入成员名称，查询其被哪些策略覆盖及最终生效结果 |
| 编辑/删除 | 对已有策略进行调整或移除             |

## 策略属性一览

| 属性       | 类型  | 说明             |
|----------|-----|----------------|
| 策略类型     | 枚举  | 全部 / 白名单 / 黑名单 |
| 策略名称     | 文字  | 管理标识，便于检索      |
| 作用范围     | 复合  | 支持指定成员/部门/角色   |
| 关联 Skill | 列表  | 策略涉及的 Skill 集合 |
| 修改时间     | 时间戳 | 最近一次更新时间       |

Skill 管理

Skill 列表

分类管理

Skill 下发策略

成员自定义 Skill

策略说明

白名单

: 指定成员仅能使用指定的Skill。  

黑名单

: 禁止指定成员使用指定的Skill。  
判定逻辑: 黑名单优先级高于白名单; 与“客户端上传策略”相互独立。

Q

 搜索策略名称

全部

白名单

黑名单

权限查询

+ 新建策略

共 0 条 · 10 条/页

10 条/页

<

1

>

跳至

1

/ 1 页



# 成员自定义 Skill

## 功能说明

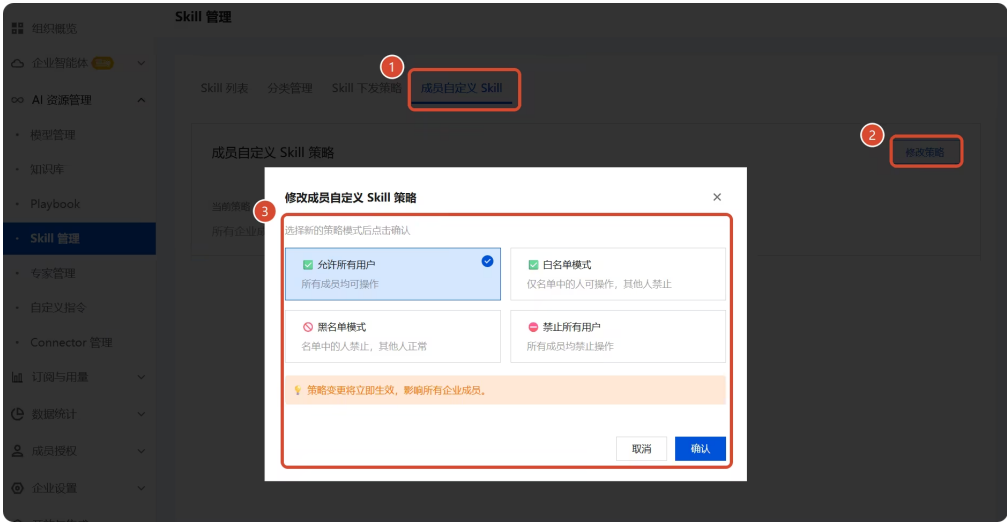
控制企业成员是否可以自行上传并使用个人 Skill。

## 策略选项

| 选项     | 效果               |
|--------|------------------|
| 允许所有用户 | 所有成员均可上传个人 Skill |
| 白名单模式  | 仅名单中的人可操作，其他人禁止  |
| 黑名单模式  | 名单中的人禁止，其他人正常    |
| 禁止所有用户 | 所有成员均禁止操作        |

## 配置步骤

1. 进入 成员自定义 Skill 标签页，查看当前策略状态。
2. 单击 修改策略 按钮。
3. 在弹窗中选择新的策略模式，确认保存。



## 注意事项与重点提示

## 信息收集与使用

| 收集项          | 类型 | 用途                          |
|--------------|----|-----------------------------|
| 企业账号信息（登录凭据） | 必要 | 登录企业管理后台，进行 Skill 的上传、配置和管理 |

|                                              |     |                                       |
|----------------------------------------------|-----|---------------------------------------|
| Skill 包文件内容（SKILL.md、manifest.yaml、脚本、参考文档等） | 必要  | 构建企业 Skill 的定义、指令和行为能力                |
| 分类名称与描述                                      | 必要  | 用于客户端展示 Skill，帮助成员按领域查找               |
| 下发策略配置（成员/部门/角色选择）                           | 必要  | 控制 Skill 的可见范围和使用权限                   |
| 成员自定义 Skill 上传行为和内容                          | 非必要 | 仅在开启成员自定义 Skill 策略且成员主动上传个人 Skill 时涉及 |

#### 类型判定标准：

- 必要：使用 Skill 管理核心功能时必须提供的信息（如企业账号、Skill 包内容、分类配置、策略成员选择）。
- 非必要：仅在管理员开启特定策略且成员主动触发时才涉及的数据（如个人 Skill 上传内容）。

## 权限边界

- 管理员通过下发策略控制成员**能使用哪些 Skill**，不直接干预成员在客户端中的实际调用行为。
- 成员自定义 Skill 仅对上传者本人可见，不会在企业内自动共享。
- 分类管理独立于 Skill 数据，删除分类不会删除 Skill，仅解除关联。
- 黑名单优先级高于白名单，当同一成员同时适用两种策略时以黑名单为准。

## 安全提示

- 上传 Skill 包前请确认来源可靠，Skill 包中的脚本（`scripts/`）将在客户端沙箱中执行。
- 下发策略默认所有成员可见，建议对含敏感操作的 Skill 配置白名单策略以限制使用范围。
- 成员自定义 Skill 功能默认关闭，如需开放建议使用白名单模式，仅授权特定成员。
- 不再使用的 Skill 请及时停用或删除，并同步清理关联的下发策略。
- 内置 Skill 无需管理员额外操作，但无法由企业端修改或删除。

## 积分消耗提醒

Skill 的浏览、上传和管理不消耗积分；成员在客户端中调用 Skill 执行任务时，由客户端根据任务内容消耗相应积分。

## 第三方共享

- 企业自建 Skill 的内容由企业管理和控制，不会共享给平台外第三方。
- 内置 Skill 由平台提供和维护，遵循平台的数据管理策略。
- Skill 的 MCP 连接或外部 API 调用能力取决于 Skill 包内的配置，不在企业管理范围内。

## 免责声明

- 企业自建 Skill 的内容准确性和安全性由上传者负责，WorkBuddy 不对 Skill 包内脚本的执行结果承担责任。

- 内置 Skill 由平台维护，其功能的可用性和准确性取决于平台更新策略。
- 成员自定义 Skill 策略开放后，成员上传的 Skill 内容由该成员自行负责。

## 使用建议

- 分类命名建议与部门业务对齐（如“代码审查”、“数据分析”、“测试自动化”），避免分类过度泛化导致查找困难。
- 下发策略配置后建议使用“权限查询”功能验证生效结果，确认目标成员获取了正确的 Skill 权限。
- 成员自定义 Skill 策略开启前，建议先评估团队规模和 Skill 质量管控需求，选择白名单/黑名单/全部开放中合适的模式。
- 定期审查已上线的 Skill 列表和下发策略，清理不再使用或过期的 Skill，保持企业空间中 Skill 的质量和可维护性。
- 批量操作（启用/停用/删除）前确认选中范围，避免误操作影响生产环境中的成员使用。

## 声明

本节说明构成 [服务协议](#) 和 [隐私保护](#) 指引的组成部分，具有同等法律效力。如有不一致之处，以前述协议原文为准。

# 专家管理

最近更新时间：2026-07-20 19:49:33

专家管理为企业提供统一的 CodeBuddy / WorkBuddy 专家资源管理能力。通过专家管理，企业管理员可以上传自定义专家、组织分类目录、并精确控制成员对专家的使用权限。

专家分为两种来源：

| 来源   | 说明                |
|------|-------------------|
| 企业自建 | 由企业管理员上传和维护的自定义专家 |
| 内置市场 | 平台提供的预置专家，开箱即用    |

## 专家列表

专家列表是专家管理的入口，提供对所有可用专家的统一查看和管理。

## 浏览与搜索

在“专家列表”标签页中，您可以查看当前企业可用的所有专家。列表展示以下字段：

| 字段   | 说明            |
|------|---------------|
| 专家   | 专家的头像和显示名称    |
| 类型   | 专家的来源类型       |
| 职业   | 专家的职业领域       |
| 分类   | 专家所属的分类       |
| 版本   | 专家的当前版本号      |
| 状态   | 专家的发布状态       |
| 可见范围 | 企业内可见该专家的成员范围 |
| 启用   | 专家的 启用/关闭 状态  |

使用顶部的搜索框可以按**专家名称**或**专家标识**快速定位专家。

组织概览

企业智能体

AI 资源管理

模型管理

知识库

Playbook

Skill 管理

专家管理

自定义指令

Connector 管理

订阅与用量

专家管理

专家列表

分类管理

专家下发策略

Q 搜索专家名称或标识

企业自建 (0)

内置市场 (276)

+ 上传企业专家

| 专家                                                                                        | 类型 | 职业     | 分类   | 版本     | 状态  | 可见范围 | 启用                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|--------|-----|------|-------------------------------------|
|  医保小卫    | 内置 | 医保政策顾问 | 行业顾问 | v1.0.2 | 已发布 | 所有用户 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  测无遗     | 内置 | 软件测试专家 | 项目质量 | v1.0.4 | 已发布 | 所有用户 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  银行顾问白行远 | 内置 | 银行业务顾问 | 金融投资 | v1.0.0 | 已发布 | 所有用户 | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  银行顾问白行远 | 内置 | 银行业务顾问 | 金融投资 | v1.0.2 | 已发布 | 所有用户 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## 上传企业专家

单击 + 上传企业专家按钮进入新建专家流程。

## 基本信息配置

新建专家时，需要填写以下基本信息：

| 字段   | 是否必填 | 说明                                                             |
|------|------|----------------------------------------------------------------|
| 头像   | 否    | 支持 png / jpg / svg 格式，推荐尺寸 200×200，文件大小 ≤ 512KB；未上传时将自动生成默认头像。 |
| 专家标识 | 是    | 专家的全局唯一标识符，格式如 frontend-expert，发布后不可修改。                        |
| 显示名称 | 是    | 专家在界面中展示的名称。                                                   |
| 分类   | 是    | 选择专家所属分类，便于组织和检索。                                              |
| 版本   | 否    | 专家版本号，默认为 v1.0。                                                |
| 描述   | 否    | 一句话说明专家用途，最多 2000 字。                                           |

⚠ 注意：

专家标识在创建后不可修改，建议采用语义化命名，如 code-reviewer 、 data-analyst 。

## &lt; 新建专家

## | 基本信息

头像



支持 png / jpg / svg (推荐 200×200, ≤ 512KB) ; 不上传则自动取名称首字 + 哈希配色

上传图片

\* 专家标识

e.g. frontend-expert

全局唯一, 发布后不可修改

\* 显示名称

前端专家

\* 分类

请选择分类

版本

v1.0

描述

一句话说明专家用途, 最多 2000 字

0/2000

## | 专家包

\* 专家包



点击或拖拽 .zip 文件到此处

仅支持 .zip 格式

上传专家的 zip 产物, 将直传到对象存储; 后端根据 md5 / sha256 校验完整性。

## | 权限配置

\* 可见范围



所有成员



部分成员

取消

仅保存

保存并启用

## 上传专家包

专家包是专家能力的核心载体, 以 `.zip` 格式上传。

### 要求与限制

- 仅支持 `.zip` 格式文件。
- 上传后系统将通过 MD5 / SHA256 校验文件的完整性。

- 专家包将直接传输至对象存储，确保安全性和可靠性。

## 配置权限范围

权限配置决定哪些成员可以使用该专家：

| 选项   | 说明               |
|------|------------------|
| 所有成员 | 企业内所有成员均可使用该专家。  |
| 部分成员 | 仅指定的成员或部门可使用该专家。 |

完成配置后：

- 单击**仅保存草稿**，专家处于未启用状态。
- 单击**保存并启用后立即发布专家**，成员可开始使用。

## 分类管理

分类管理帮助您将专家按领域或用途进行组织，提升企业市场中的可发现性。

在**分类管理**标签页中，您可以查看和管理所有企业自建分类。

## 创建分类

单击 **+ 新增分类**按钮打开创建弹窗：

| 字段   | 是否必填 | 说明                                               |
|------|------|--------------------------------------------------|
| 分类名称 | 必填   | 分类在客户端“企业市场”中的显示名称，建议简短清晰，最多 20 个字符。             |
| 分类描述 | 可选   | 仅企业管理员可见的内部备注，用于标识分类用途，最多 500 字。                 |
| 排序位置 | 必填   | 选择 <b>追加到末尾</b> 或 <b>置顶到首位</b> ，决定分类在企业市场中的展示顺序。 |

### 专家管理

专家列表   分类管理   专家下发策略

共 1 个企业自建分类

+ 新增分类

| #  | 分类名称 | 分类描述 | 关联    | 排序             | 操作                |
|----|------|------|-------|----------------|-------------------|
| 01 | 测试   | -    | 0 个专家 | <div>↑ ↓</div> | <div>重命名 删除</div> |

## 管理现有分类

分类列表展示以下信息：

| 字段   | 说明           |
|------|--------------|
| #    | 分类序号。        |
| 分类名称 | 分类的显示名称。     |
| 分类描述 | 内部备注描述。      |
| 关联   | 该分类下关联的专家数量。 |
| 排序   | 当前排序位置。      |
| 操作   | 重命名和删除操作。    |

## 专家下发策略

专家下发策略允许您精细控制成员对专家的访问权限，实现差异化的权限管理。

在**专家下发策略**标签页中，您可以创建和管理权限策略。

## 策略类型

系统支持两种策略类型：

| 策略类型 | 效果              | 适用场景          |
|------|-----------------|---------------|
| 白名单  | 仅允许指定的成员使用目标专家。 | 向特定团队开放敏感专家。  |
| 黑名单  | 禁止指定的成员使用目标专家。  | 限制某些角色访问特定资源。 |

**优先级规则：** 当同一专家同时存在白名单和黑名单策略时，**黑名单优先级高于白名单**。即被黑名单禁止的用户无法通过白名单获得访问权限。



组织概览

企业智能体 新增

AI 资源管理

模型管理

知识库

Playbook

Skill 管理

**专家管理**

自定义指令

Connector 管理

订阅与用量

数据统计

专家管理

专家列表

分类管理

**专家下发策略**

策略说明

白名单: 指定成员仅能使用指定的专家。

黑名单: 禁止指定成员使用指定的专家。

判定逻辑: 黑名单优先级高于白名单; 与\*客户端上传策略\*相互独立。

搜索策略名称

全部

白名单

黑名单

权限查询

+ 新建策略

| 策略类型 | 策略名称 | 作用范围 | 关联专家 | 修改时间 | 操作 |
|------|------|------|------|------|----|
| 暂无数据 |      |      |      |      |    |

共 0 条 · 10 条/页

10 条/页

< 1 >

跳至 1 / 1 页

## 创建策略

单击 + 新建策略 按钮，配置以下参数：

| 字段   | 是否必填 | 说明               |
|------|------|------------------|
| 策略名称 | 是    | 策略的唯一标识名称。       |
| 策略类型 | 是    | 选择白名单或黑名单。       |
| 目标专家 | 是    | 选择本策略作用的专家，支持多选。 |
| 作用范围 | 是    | 选择策略生效的成员或部门。    |

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第107 共148页

新建策略

×

\* 策略名称

请输入策略名称

\* 策略类型

☒ 白名单

☐ 黑名单

\* 目标专家

搜索并选择专家

▼

作用范围

请选择

▼

选择策略生效的成员或部门，本期暂不支持选择用户组

## 查询与管理

策略列表提供以下筛选和查询能力：

- 按策略名称搜索。
- 按策略类型筛选（全部 / 白名单 / 黑名单）。
- 查看作用范围、关联专家、修改时间等信息。
- 通过权限查询快速查看某成员对某专家的最终访问权限。
- 在操作中查询策略的作用范围和目标专家；支持编辑修改策略配置。

## 注意事项与重点提示

### 信息收集与使用

| 收集项          | 是否必填 | 用途                      |
|--------------|------|-------------------------|
| 企业账号信息（登录凭据） | 是    | 登录企业管理后台，进行专家的上传、配置和管理。 |

|                       |   |                         |
|-----------------------|---|-------------------------|
| 专家包文件内容（指令、工具定义、领域知识） | 是 | 构建企业专家的核心能力和行为模式。       |
| 专家标识（全局唯一 ID）         | 是 | 用于系统内部引用和客户端调用，创建后不可修改。 |
| 分类名称与排序配置             | 是 | 组织专家在企业市场中的展示结构，提升可发现性。 |
| 下发策略配置（成员/部门选择）       | 是 | 精细控制不同成员对专家的访问和使用权限。    |
| 头像文件（可选）              | 否 | 仅在管理员主动为专家配置头像时上传。      |

类型判定标准：

- 必要：创建和管理企业专家时必须提供的信息（如企业账号、专家包、标识、分类、权限配置）。
- 非必要：仅在管理员主动触达可选功能时才涉及的数据（如专家头像）。

权限边界

- 企业自建专家的可见范围由管理员在创建时设定，可选择**所有成员或部分成员**。
- 内置市场专家由平台提供，开箱即用，不受企业下发策略约束。
- 黑名单优先级高于白名单，当同一成员同时命中两种策略时以黑名单为准。
- 专家的启用/关闭状态独立于下发策略，关闭后的专家所有成员均无法使用。

安全提示

- 专家标识在创建后不可修改，建议采用语义化命名（如 `code-reviewer`、`data-analyst` ），避免使用临时或含义模糊的标识。
- 建议对涉及敏感数据或高风险操作的专家配置白名单策略，限定使用范围。
- 不再使用的专家请及时停用或删除，并同步清理关联的下发策略。

积分消耗提醒

专家的浏览、上传和管理不消耗积分；成员在客户端中使用专家进行对话时，由客户端根据任务量和模型调用消耗相应积分。

第三方共享

- 企业自建专家的内容和能力由企业管理和控制，不会共享给平台外第三方。
- 内置市场专家由平台提供和维护，遵循平台的数据管理策略。
- 专家的外部服务调用能力取决于专家包内的配置，不在企业管理范围内。

免责声明

- 企业自建专家的内容准确性、安全性和合规性由上传者负责，客户端不对专家行为输出承担法律和技术责任。
- 内置市场专家由平台维护，其内容的时效性和准确性取决于平台更新策略。
- 专家在对话中的输出内容仅供参考，关键决策请结合实际业务情况验证。

## 使用建议

- 专家标识创建后不可修改，建议在创建前确认命名规范并留档，确保团队内命名一致性。
- 下发策略配置完成后建议使用“权限查询”功能验证结果，确保目标成员和白名单/黑名单配置的预期一致。
- 定期检查已启用的专家列表和企业市场中的展示状态，及时下架过期或低使用率的专家，保持企业市场的干净和高效。

## 声明

本节说明，构成 [服务协议](#) 和 [隐私保护](#) 指引的组成部分，具有同等法律效力。如有不一致之处，以前述协议原文为准。

# 自定义指令

最近更新时间：2026-07-20 19:49:33

使用自定义指令扩展 CodeBuddy/WorkBuddy 在企业场景中的编码能力。自定义指令允许管理员为团队定义可复用的标准化提示词模板，在对话中通过  快捷调用。

## 自定义指令如何工作

### 显式调用

开发者客户端对话框中输入  触发指令选择器，从已启用的指令列表中选择目标指令。客户端加载对应的提示词描述和上下文配置，将其注入到当前对话中。

客户端采用**渐进式加载策略**优化上下文使用：

- 仅加载被选中指令的完整提示词和关联上下文。
- 指令名称和描述在触发器中展示，描述质量直接影响开发者的匹配效率。

#### 注意：

目前全局提示词不再对客户端生效，建议改用客户端的**规则**功能。

## 配置结构

每条自定义指令在管理后台以结构化配置保存：

- **指令名称**（必需）— 开发者通过  看到的标识符，建议使用简洁英文或中文短词。
- **指令描述**（必需）— 展示在指令选择器中的简短说明，帮助团队成员理解指令用途。
- **提示词描述**（必需）— 指令的核心 Prompt 内容，定义 AI 响应时的行为、输出格式与约束。
- **上下文配置**（可选）— 包含知识库关联与引用文件两个子选项。

## 创建自定义指令

在企业管理后台创建自定义指令：

1. 登录 [企业管理后台](#)。
2. 在左侧导航栏中选择**自定义指令**，进入指令面板后单击**创建指令**。



3. 在创建页面填写以下配置：

| 字段    | 说明             | 必需 |
|-------|----------------|----|
| 指令名称  | 在对话中以 / 触发的标识符 | 是  |
| 指令描述  | 指令选择器中的简述      | 是  |
| 提示词描述 | 客户端响应的核心行为定义   | 是  |
| 上下文   | 知识库和引用文件配置     | 否  |

4. 单击**保存**，返回指令面板确认该指令已启用（默认开启）。

## < 创建指令

\* 指令名称

请输入指令名称，不超过40个字符

\* 指令描述

请输入指令描述，不超过45个字符

提示词描述

设置自定义指令提示词。例如：角色是前端专家，并为代码生成提出前端规范要求。

角色

插入示例

例如：你是一个TypeScript的前端专家，负责前端网站的UI开发工作。

规范要求

插入示例

例如：

# 代码风格和结构：

- 1.所输出的内容必须按照给定的格式进行组织，不能偏离框架要求。
- 2.完全实现所有请求的功能，确保代码完整。
- 3.使用函数式和声明式编程模式。
- 4.使用带有小驼峰变量名（例如，isLoading, hasError）。

# 命名规范：

- 1.使用小写字母和短横线命名目录（例如，components/auth-wizard）。
- 2.优先使用命名导出组件。

# TypeScript用法：

- 1.使用声明式JSX。
- 2.使用Prettier进行一致的代码格式化。

上下文

添加知识库

功能启用后，调用指令即可关联知识库



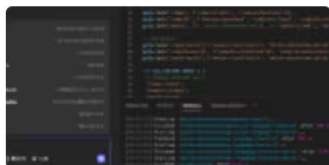
引用文件

功能启用后，调用指令会加入当前文件为上下文



触发区

☒ 仅聊天区



[保存](#)

## 配置知识库

在上下文中开启**添加知识库**选项后，调用该指令时自动关联所选知识库以增强生成质量。

- 勾选添加知识库以启用功能。
- 单击**+选择**添加知识库，从官方知识库和自定义知识库中选取。

上下文

添加知识库

功能启用后，调用指令即可关联知识库

+ 选择



引用文件

功能启用后，调用指令会加入当前文件为上下文



说明：

如需创建自定义知识库，请参见 [知识库管理](#)。

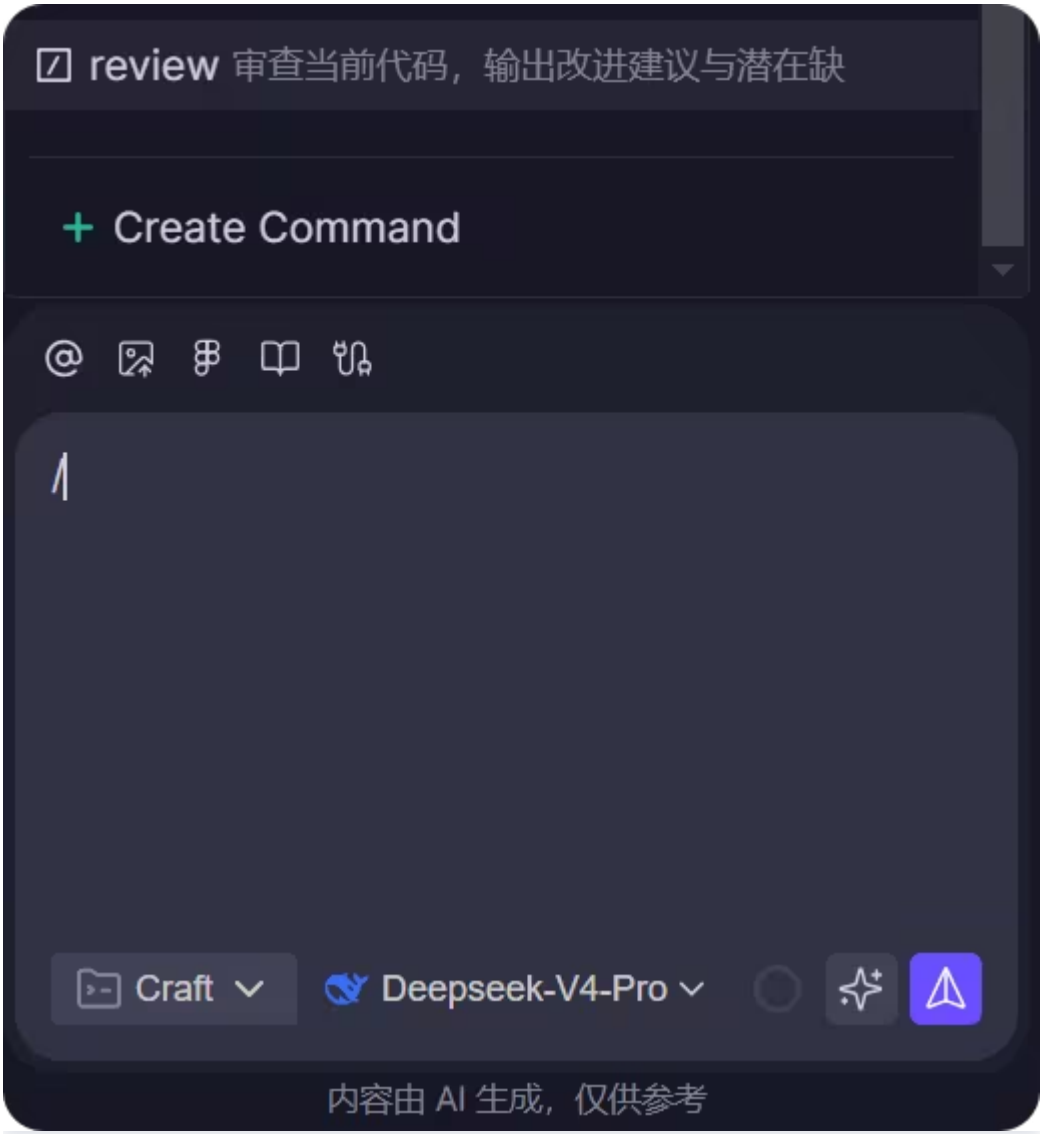
## 配置引用文件

开启**引用文件**选项后，调用该指令时自动关联当前工程文件作为上下文。

## 调用自定义指令

- 在对话框输入 ，从指令列表中选择目标指令。





2. 按提示输入补充信息后发送，客户端根据指令配置生成响应。

**提示：**  
如果 / 列表中未出现已创建的指令，请重启 IDE 或确认当前处于企业组织下。

调用示例

以下示例展示一条自定义指令从创建到调用的完整流程。

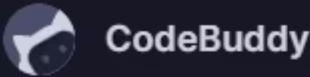
场景：创建代码审查指令

指令配置

| 字段   | 内容     |
|------|--------|
| 指令名称 | review |

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 指令描述  | 审查当前代码，输出改进建议与潜在缺陷                                                          |
| 提示词描述 | 你是一名资深代码审查员。请审查当前文件的代码，按以下维度输出：1.逻辑缺陷 2.性能问题 3. 安全风险 4. 可读性改进<br>每条建议附带修改方案 |
| 知识库   | 未关联                                                                         |
| 引用文件  | 已开启                                                                         |

```
🔍 /review $ html.sh
```



对 的代码审查如下:

1. 逻辑缺陷

问题 1: `BASE_URL` 替换顺序可能导致错误匹配 在第 6 行先将 `BASE_URL` 中的斜杠转义, 然后在第 8 行将 `__COMMIT__` 替换为 `$COMMIT_ID`。如果 `COMMIT_ID` 包含斜杠 (虽然 Git commit ID 通常不含, 但环境变量可被任意设置), 会导致 `sed` 分隔符冲突。更严重的是, 第 7 行将 `/assets` 替换为 `$BASE_URL/assets`, 如果 `BASE_URL` 路径中恰好包含 `/assets` 字符串, 后续的 `sed` 替换会造成嵌套替换错误。

修改方案:

```
shellscript
if
```

注意事项与重点提示

信息收集与使用

| 收集项 | 类型 | 用途 |
|-----|----|----|
|-----|----|----|

|                  |     |                                    |
|------------------|-----|------------------------------------|
| 企业账号信息（登录凭据）     | 必要  | 登录企业管理后台，创建和管理自定义指令                |
| 提示词描述（Prompt 内容） | 必要  | 定义客户端响应时的行为规则、输出格式和约束条件            |
| 指令描述（简述文字）       | 必要  | 展示在指令选择器中，帮助成员理解指令用途和匹配目标          |
| 关联知识库内容          | 非必要 | 仅在管理员主动为指令配置知识库上下文时，增强客户端回答的领域准确性  |
| 引用文件上下文（当前工程文件）  | 非必要 | 仅在对指令开启“引用文件”选项后，调用时将当前工程文件作为上下文注入 |

类型判定标准：

- 必要：创建自定义指令时必须填写的配置信息（如指令名称、提示词描述、指令描述）。
- 非必要：管理员可选择开启的增强功能所涉及的数据（如关联知识库、引用工程文件）。

权限边界

- 自定义指令在企业组织内共享，同一企业下的所有成员均可通过 / 调用已启用的指令。
- 指令不绑定成员权限策略，管理员通过启用/关闭控制指令的可用性。
- 关联知识库后，指令调用的检索范围受知识库自身的可见范围限制。

安全提示

- 提示词描述中请勿硬编码敏感凭据（如 API Key、Token、密码），客户端会将此内容注入模型上下文。
- 指令名称建议使用语义明确的标识符（如 review、deploy），避免与系统内置指令或客户端规则冲突。
- 已创建但不再使用的指令建议及时关闭或删除，减少指令选择器中的干扰项。
- 开启“引用文件”选项后，调用指令时会当前工程文件内容作为上下文发送，请注意工程文件的敏感信息暴露风险。

积分消耗提醒

自定义指令的创建和管理不消耗积分；成员在对话中通过 / 调用指令时，根据指令绑定的上下文量（知识库检索、文件引用）和任务复杂度消耗相应积分。

第三方共享

- 自定义指令的提示词描述和上下文配置由企业管理员定义，不主动共享给平台外第三方。
- 关联的知识库内容归属企业自身管理，遵循知识库的数据管理策略。
- 指令调用过程中产生的对话数据由客户端维护，用于生成响应。

免责声明

- 自定义指令的提示词质量由企业管理员负责，指令输出内容的准确性和合规性取决于 Prompt 设计质量。
- 指令关联的知识库内容的准确性和时效性由对应知识库的上传者负责。
- 客户端基于指令生成的回答仅供参考，关键决策请结合实际业务情况人工验证。

## 使用建议

- 指令名称是成员在 / 列表中发现和识别的第一入口，建议使用简洁英文或中文短词（如 review、ci-check、发版检查），避免过长或含义模糊。
- 为指令关联知识库可显著提升领域特定场景的回答质量，建议在创建与内部规范、技术文档、业务规则相关的指令时关联对应的自定义知识库。
- 如果成员反馈 / 列表中未出现已创建的指令，请提示他们重启客户端或确认当前处于正确的企业组织下。

## 声明

本节说明，构成 [服务协议](#) 和 [隐私保护](#) 指引的组成部分，具有同等法律效力。如有不一致之处，以前述协议原文为准。

# Connector 管理

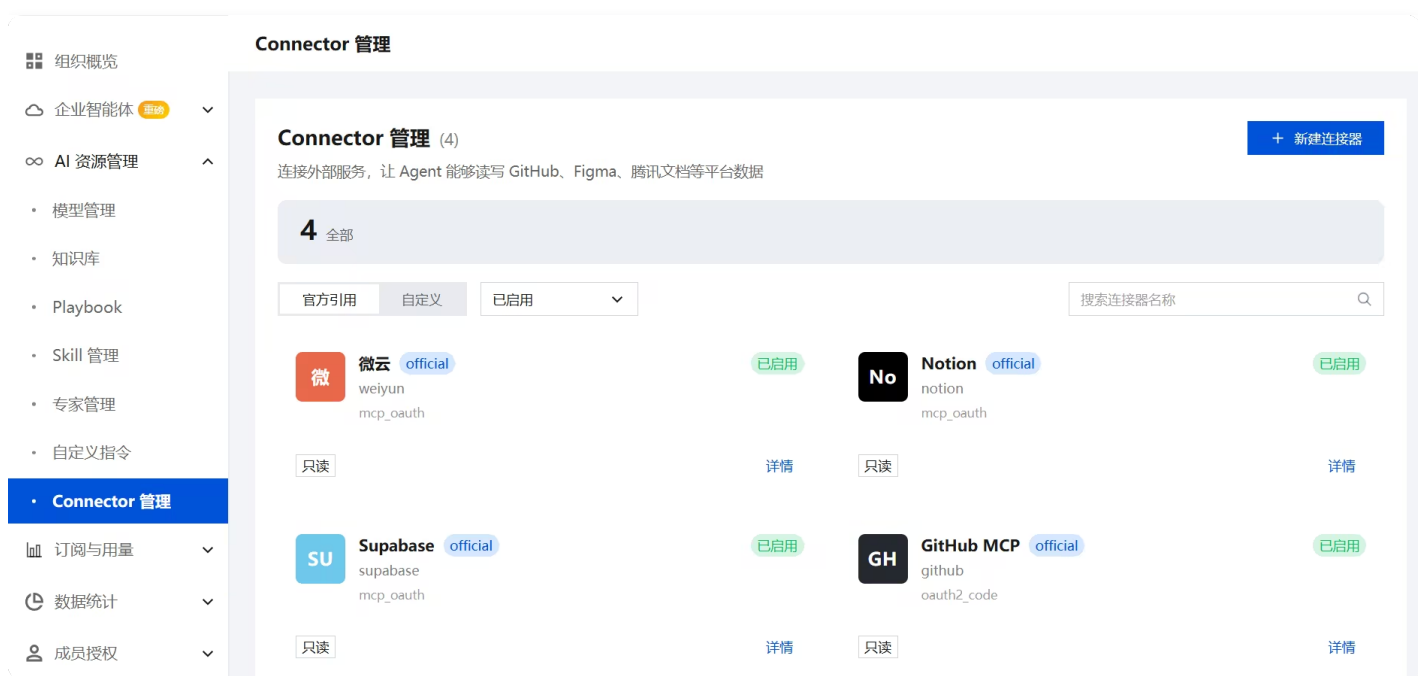
最近更新时间：2026-07-20 19:49:33

连接外部服务，让 Agent 能够读写 GitHub、Figma、腾讯文档等平台数据。

## 概述

Connector 管理为企业提供统一的外部服务接入能力。通过配置连接器，企业的 AI Agent 可以安全地访问和操作第三方平台的数据与能力。系统内置官方连接器（如 GitHub、Notion、Supabase），同时支持管理员根据业务需要创建自定义连接器。

每个连接器封装了认证凭证、MCP（Model Context Protocol）服务端配置、工具权限过滤、超时策略以及自定义请求头等完整接入配置。创建后，连接器在组织内可用，成员无需单独配置即可通过 Agent 使用对应的外部服务能力。



## 快速开始

三步完成一个自定义连接器的创建：

1. **填写基础信息：**定义连接器的标识、显示名称和描述。
2. **配置认证凭证：**选择认证方式并填写所需的凭据参数。
3. **设置 MCP 服务端：**指定上游 MCP Server 地址。

完成以上步骤后，新连接器出现在连接器列表中，状态为待启用。

## 创建自定义连接器

在 Connector 管理页面单击右上角+新建连接器进入创建向导。向导分为三个步骤，按顺序完成后保存即可。

## 步骤一：填写基础信息

填写连接器的身份信息：

- **标识（name）**：连接器的唯一英文标识，仅支持英文、数字、中划线和下划线。创建后不可修改。系统会自动添加 `enterprise_` 前缀（例如填写 `my-tool`，实际存储为 `enterprise_my-tool`）。
- **显示名称**：面向用户的名称，如“企业 GitHub”。
- **描述**：一句话说明此连接器的用途。
- **首页 URL**：所连接服务的官方网站或管理控制台地址（可选）。

确认无误后单击下一步。

新建连接器

1 基础信息

2 认证与凭证

3 MCP 配置

\* 标识 (name)

企业内唯一，英文/数字/中划线/下划线，创建后不可修改

系统会自动添加 enterprise\_ 前缀（例如填写 my-tool 会保存为 enterprise\_my-tool）

\* 显示名称

用户端展示的名称，如“企业 GitHub”

描述

一句话说明此连接器的用途

首页 URL

连接器官网或控制台地址

取消

下一步

## 步骤二：配置认证与凭证

选择适合目标服务的认证类型，系统支持三种方式：

### MCP OAuth 2.1

选择此方式后，只需在第三步填写 MCP Server URL 即可。认证凭据将通过标准的 OAuth 流程自动建立，无需手动填写 Client ID 或 Secret。

适用于：已实现 MCP OAuth 2.1 规范的服务端。

< 新建连接器

● 基础信息 ————— ② 认证与凭证 ————— ③ MCP 配置

\* 认证类型

MCP OAuth 2.1

选择 MCP OAuth 后，下一步在 MCP 配置中填写 Server URL 即可，凭据会通过 OAuth 流程自动建立。

取消 上一步 下一步

## OAuth 2.0 ( Authorization Code )

< 编辑连接器

● 基础信息 ————— ② 认证与凭证 ————— ③ MCP 配置

\* 认证类型

OAuth 2.0 (Authorization Code)

\* Client ID

\* Client Secret

...

若不修改将保留原值

\* Authorization URL

https://github.com/login/oauth/authorize

\* Token URL

https://github.com/login/oauth/access\_token

Scopes

read,write (逗号分隔)

\* User Info Endpoint

https://api.github.com/user

获取用户信息的 URL，用于验证连接和显示用户名（如 https://api.github.com/user）

\* User Info Name Path

login

用户信息响应中"用户名"字段的 JSON 路径（如 GitHub 用 login，标准 OIDC 用 name）

Redirect URL

创建保存后系统将按 connector name 自动生成回调地址：

`https://www.codebuddy.cn/console/as/p/connector/oauth/enterprise_{name}/connect`

保存后可在详情页复制完整地址，加入第三方应用的 OAuth 回调白名单。

取消 上一步 下一步

适用于标准 OAuth 2.0 授权码流程。将底部的 Redirect URL 填入第三方应用所需的回调链接条目（回调白名单）中。



完成配置后在企业后台继续填写以下字段：

- **Client ID**：应用在第三方平台注册获得的客户端 ID。
- **Client Secret**：对应的客户端密钥。
- **Authorization URL**：第三方 OAuth 授权端点地址。
- **Token URL**：令牌交换端点地址。
- **Scopes**：申请的权限范围，逗号分隔（如 `read,write`）。
- **User Info Endpoint**：获取用户信息的 API 地址。
- **User Info Name Path**：用户名字段在响应 JSON 中的路径（`login` 或 `name`）。

## API Key

最简单的认证方式。仅需填写：

- **Header Name**：HTTP 请求头字段名（默认 `X-API-Key`），也可设为 `Authorization` 等其他值。用户在使用时填写对应的 Header 值即完成鉴权。

适用于：使用静态 API Key 进行认证的服务（如部分内部 API 网关）。

新建连接器

基础信息

2 认证与凭证

3 MCP 配置

\* 认证类型

API Key

\* Header Name

X-API-Key

HTTP 请求头字段名（如 X-API-Key / Authorization），由用户填写凭据时按此 header 名注入

取消

上一步

下一步

## 步骤三：配置 MCP 服务端

填写面向第三方 API 的 MCP 协议接入地址，由服务方原生提供、平台托管、或企业自行部署均可。

### 示例

**MCP Server URL**：`https://docs.qq.com/openapi/mcp`

系统将基于此地址自动生成 Gateway 和 MCP 相关配置。

< 新建连接器

- 基础信息
- 认证与凭证
- 3

MCP 配置

填写 MCP Server URL 即可，系统会自动生成 Gateway / MCP 相关配置。

\* MCP Server URL

https://docs.qq.com/openapi/mcp

上游 MCP Server 完整地址，例如 https://docs.qq.com/openapi/mcp

- 取消
- 上一步
- 保存

填写完成后单击 **保存**，连接器创建完成。

Connector 管理

Connector 管理 (1)

+ 新建连接器

连接外部服务，让 Agent 能够读写 GitHub、Figma、腾讯文档等平台数据

1 全部

- 官方引用
- 自定义
- 已启用

搜索连接器名称

TE

test enterprise

enterprise\_exam

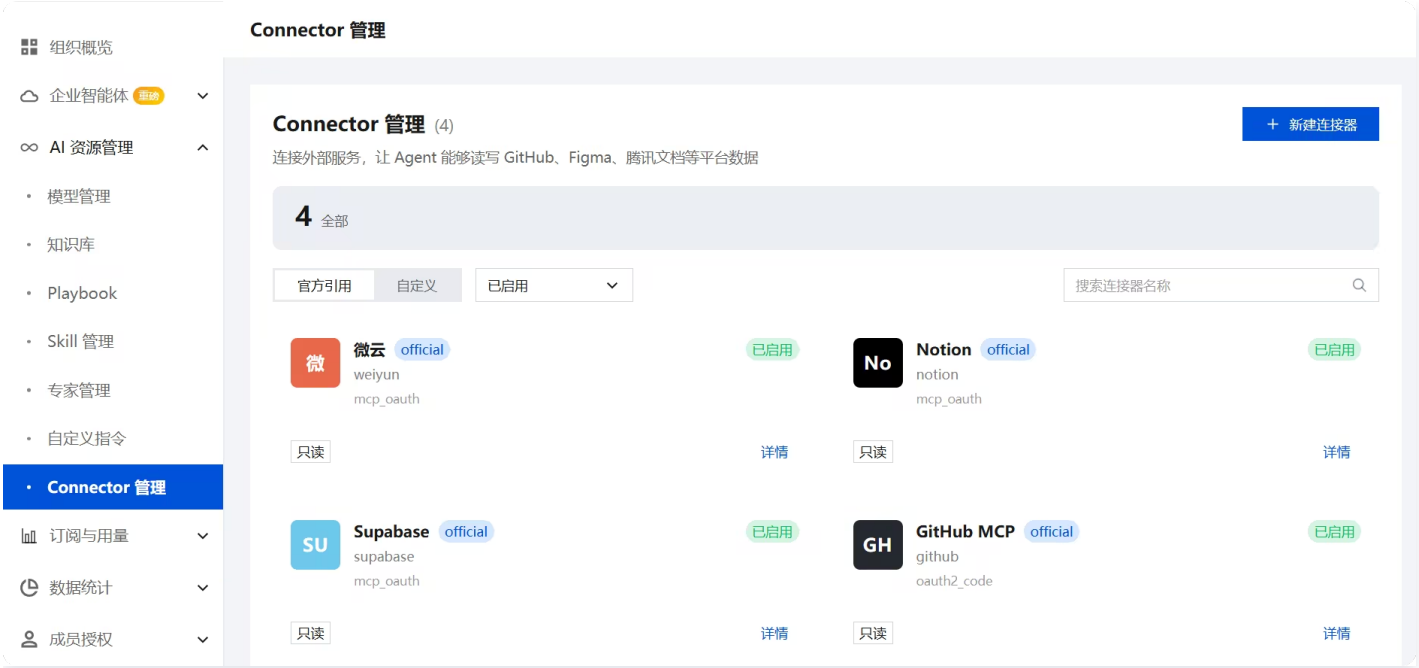
mcp\_oauth

已启用

编辑

删除

管理已有连接器



进入 **Connector 管理** 页面可查看所有已配置的连接器的。页面以卡片形式呈现每个连接器的基本信息：

- **图标 + 名称：**连接器标识和显示名称
- **标识：** `official` 表示官方内置连接器；无标签表示自定义连接器
- **认证类型：**显示底层使用的认证协议类型（如 `mcp_oauth` 、 `oauth2_code` ）
- **操作：**自定义连接器支持启用、编辑、删除等操作。编辑时标识（`name`）不支持修改。

页面顶部提供以下筛选能力：

| 维度  | 选项         | 说明           |
|-----|------------|--------------|
| 来源  | 官方引用 / 自定义 | 区分系统内置和管理员自建 |
| 状态  | 已启用        | 仅显示已激活的连接器   |
| 关键词 | 搜索框        | 按连接器名称模糊匹配   |

## 查看连接器详情

< 连接器详情

GH

GitHub MCP

official

已启用

GitHub Copilot MCP Server (复用 github connector 凭据)

| 基础信息                                                  |                                                    | 凭证配置 |             |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|-------------|
| 标识 (name)                                             | github                                             | 认证类型 | oauth2_code |
| 显示名称                                                  | GitHub MCP                                         |      |             |
| 描述                                                    | GitHub Copilot MCP Server (复用 github connector 凭据) |      |             |
| Scope                                                 | official                                           |      |             |
| Version                                               | 3                                                  |      |             |
| URL                                                   | https://api.githubcopilot.com/mcp/                 |      |             |
| 创建于: 2026-05-10 11:55:15<br>最近修改: 2026-05-15 17:51:33 |                                                    |      |             |

单击连接器卡片上的详情进入详情页，以双栏布局展示完整的配置信息：

基础信息

| 字段          | 说明                |
|-------------|-------------------|
| 标识 ( name ) | 系统内部唯一标识          |
| 显示名称        | 面向用户展示的名称         |
| 描述          | 连接器用途说明           |
| Scope       | 权限级别（如 official ） |
| Version     | 连接器版本号            |
| URL         | 关联的服务地址           |
| 创建于 / 最近修改  | 时间戳记录             |

凭证配置

| 字段   | 说明                        |
|------|---------------------------|
| 认证类型 | 当前使用的认证方式（如 oauth2_code ） |

MCP 配置

展示连接器接入上游 MCP Server 的完整配置信息，分为 **MCP 服务端配置** 和 **Gateway 网关配置** 两部分：

### MCP 服务端配置

| 字段             | 示例值                             | 说明                    |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| MCP Server URL | https://docs.qq.com/openapi/mcp | MCP 服务的接入地址，即步骤三填入的地址 |
| Transport      | streamable_http                 | MCP 通信传输类型            |
| Server Name    | enterprise_test                 | MCP 服务端的逻辑标识名         |
| Path           | /openapi/mcp                    | MCP 协议端点的路径后缀         |

### Gateway 网关配置

系统基于 MCP Server URL 自动解析生成的 Gateway 路由配置：

| 字段            | 示例值             | 说明                      |
|---------------|-----------------|-------------------------|
| Module Name   | enterprise_test | Gateway 模块标识            |
| Upstream Host | docs.qq.com     | 上游服务的主机地址（域名）           |
| Proto         | https           | 上游服务的通信协议               |
| Path Prefix   | /openapi/mcp    | 请求转发时的路径前缀              |
| Injector Type | default         | 凭证注入器类型，按步骤二配置的认证方式自动处理 |

 **说明：**  
仅自定义连接器的详情页显示该内容。

### 注意事项与重点提示

#### 信息收集与使用

| 收集项          | 是否必填 | 用途                |
|--------------|------|-------------------|
| 企业账号信息（登录凭据） | 是    | 登录企业管理后台，创建和管理连接器 |

|                                         |   |                                                          |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| 连接器标识（name）                             | 是 | 系统内部唯一标识，用于引用和调用该连接器，创建后不可修改                             |
| 认证凭据（Client ID、Client Secret、API Key 等） | 是 | 完成与第三方服务的身份认证，使 Agent 能够以代理身份访问外部 API                    |
| MCP Server URL                          | 是 | 指定上游 MCP 服务的接入端点，连接器通过此地址与第三方服务通信                        |
| 自定义请求头配置                                | 否 | 仅在目标服务需要额外的 HTTP 头（如 <code>X-Custom-Header</code> ）时才需填写 |
| 首页 URL（可选）                              | 否 | 仅在管理员希望为连接器关联官方主页时提供，用于展示和跳转                             |

类型判定标准：

- 必要：创建连接器时必须提供的信息（如标识、认证凭据、MCP Server URL），缺少则连接器无法正常工作。
- 非必要：仅在管理员需要额外定制或展示时才涉及的信息（如自定义请求头、首页 URL）。

权限边界

- 每个连接器独立授权，不同连接器之间的凭据和访问范围互不影响。
- 连接器以配置的认证凭据所对应的第三方账号身份执行操作，访问范围不超出该账号在第三方服务中的已有权限。
- 连接器不主动定时抓取第三方数据，仅在 Agent 通过成员对话触发调用时才发起请求。
- 连接器的工具权限可通过 Gateway 配置进行过滤，未授权的工具不会暴露给 Agent。

安全提示

- API Key 模式下，成员使用连接器时填写的 Header 值即第三方服务的访问密钥，请使用最小权限原则生成凭据。
- 管理员可随时通过开关禁用连接器，断开后所有依赖该连接器的 Agent 调用将立即失效。
- 建议定期检查连接器的认证凭据有效期和状态，及时轮换过期的 Token 或 Key。

积分消耗提醒

连接器自身的读写操作不消耗积分；客户端在对话中对连接器返回的外部数据进行理解、汇总和生成回答时会消耗积分。

第三方共享

- 连接器的认证凭据和 MCP Server URL 指向第三方服务，数据交互原则上为客户端代您与第三方服务通信。

- 连接器不会将您的凭据分享给其他成员或组织外主体，每位成员使用连接器时以管理员配置的统一凭据进行身份代理。
- 第三方服务的可用性、数据准确性和隐私策略由其自身负责。

## 免责声明

- 自定义连接器的访问范围和工具权限由您的配置决定，客户端不预设范围，请审慎评估后再启用。
- 连接器调用所产生的对第三方服务的读写操作，均以您配置的认证凭据身份执行，建议在涉及对外发送、内容修改前再次确认目标对象与内容。
- 第三方服务的接口变更或不可用可能导致连接器功能异常，请优先查看该第三方的服务状态与协议。

## 使用建议

- 创建连接器前建议先确认目标服务支持的认证方式（MCP OAuth 2.1、OAuth 2.0 或 API Key），选择与目标服务匹配的认证类型以减少调试成本。
- API Key 凭据是访问您第三方账号的钥匙，请妥善保管，避免在公共设备或共享环境中填写；不再使用的连接器建议及时撤销授权。
- 连接器创建后先在测试对话中验证功能正常性和工具可用性，确认无异常后再通知团队成员使用。
- 定期审查已启用的连接器列表和凭据有效期，清理不再使用的连接器以降低安全隐患。
- MCP Server URL 支持服务方原生提供、平台托管或企业自行部署三种方式，建议选择网络延迟最低、稳定性最优的部署方案。

## 声明

本节说明，构成 [服务协议](#) 和 [隐私保护](#) 指引的组成部分，具有同等法律效力。如有不一致之处，以前述协议原文为准。

# 研效度量

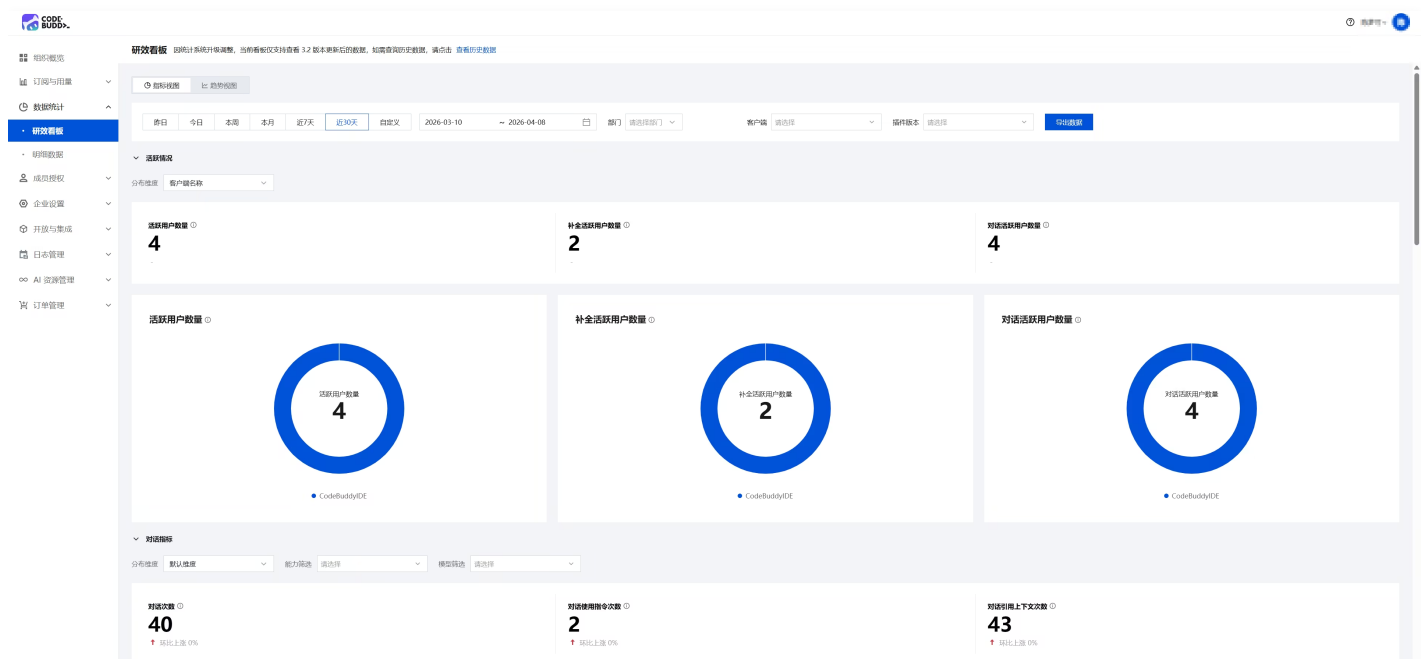
最近更新时间：2026-07-20 19:49:31

腾讯云代码助手支持对企业内用户的使用情况进行度量统计，帮助企业管理者观测提效成果、优化提效方案。研效度量提供以下能力：

- 研效看板：对企业使用情况进行汇总统计，适用于度量企业整体的研效情况。
- 成员数据：查看每个企业成员的数据情况，适用于细节评估与具体分析。

## 研效看板

进入 [腾讯云代码助手管理端](#)，选择[数据统计](#) > [研效看板](#)。您可以发现，当前研效看板已经全新升级，支持查看更新后的指标数据，历史数据需要切换到旧看板。看板中支持[指标视图](#)和[趋势视图](#)两种视图方式进行切换查看。每种视图下都包含有[活跃情况](#)、[对话指标](#)、[补全指标](#)、[代码生成指标](#)四类指标参数。此外，补全指标中支持按语言进行展示和分析。整体面板比较清晰，每个指标也有详细的计算方式介绍。



## 指标视图

- 活跃情况

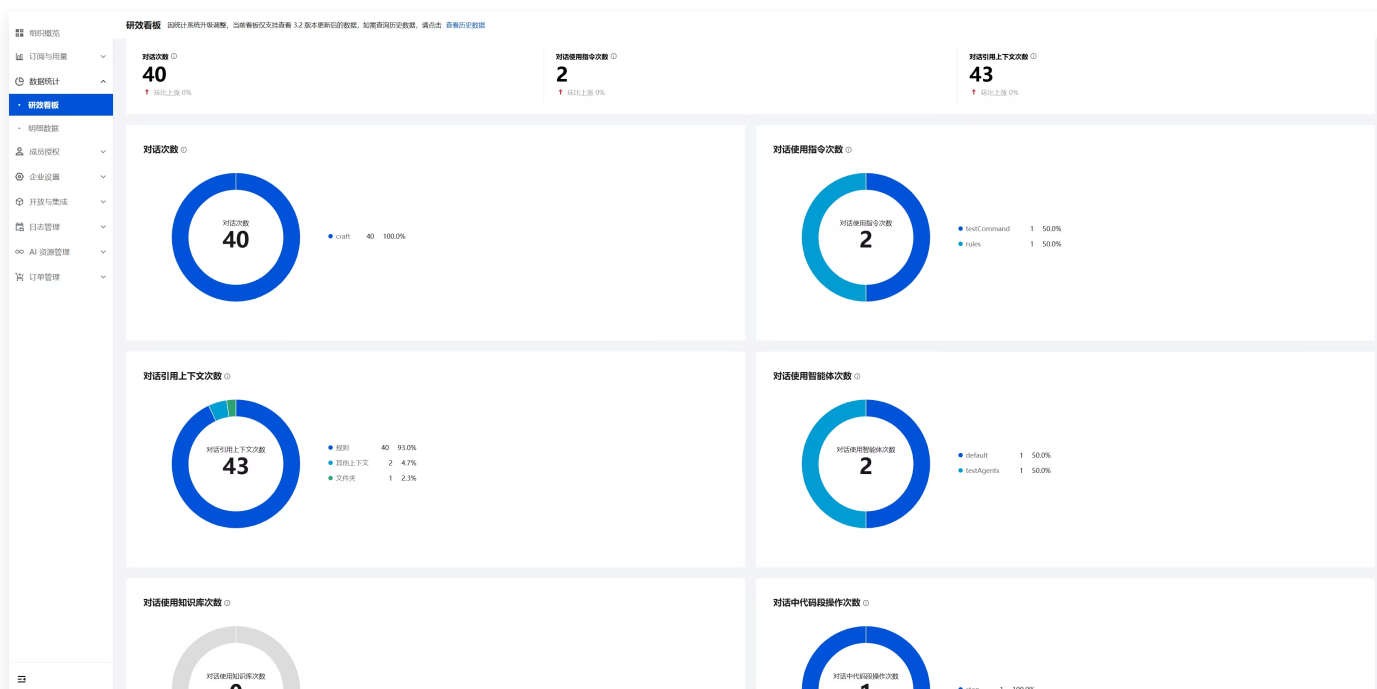
活跃情况分类中包含了[活跃用户数量](#)、[补全活跃用户数量](#)、[对话活跃用户数量](#)三个指标，每个指标都有文本和图卡进行展示，而且可以清楚地看到每种 IDE 的活跃数量占比情况。





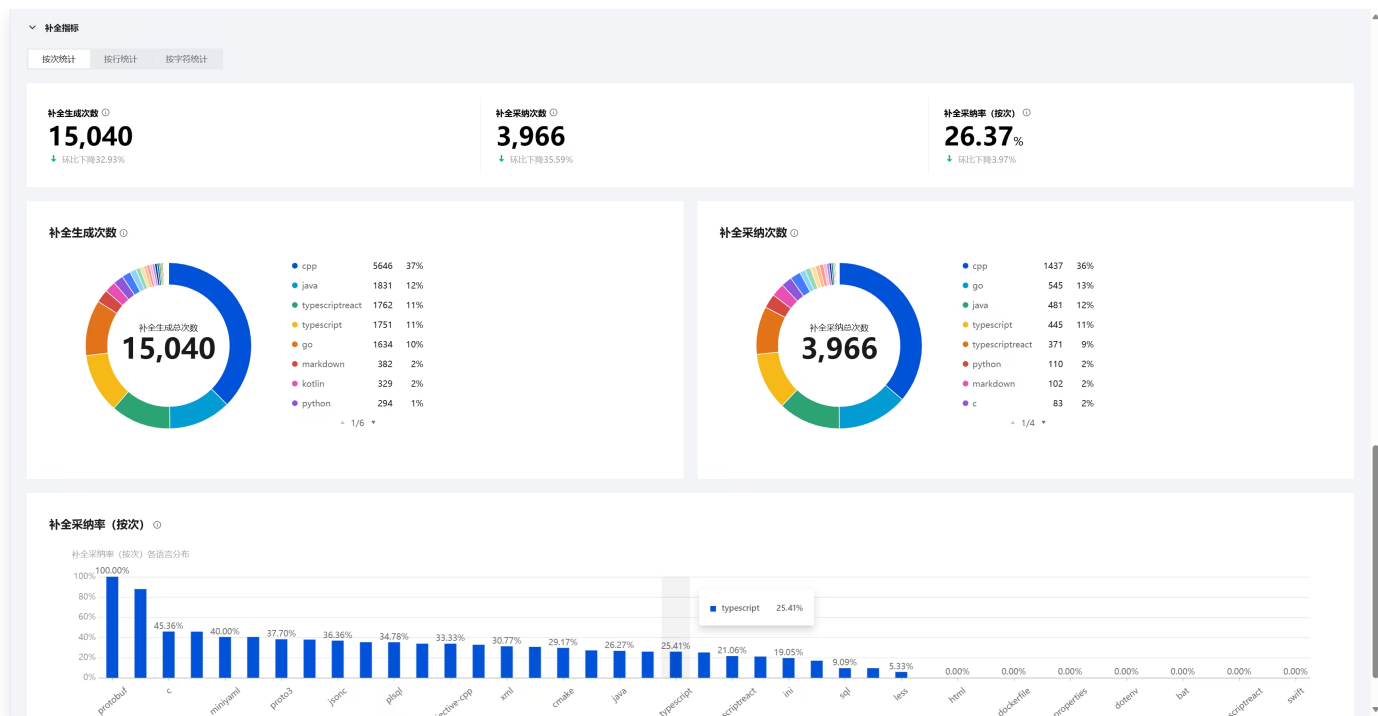
## ● 对话指标

对话指标分类中包含对话次数、对话使用指令次数、对话引用上下文次数、对话使用智能体次数、对话使用知识库次数、对话中代码段操作次数六个指标，每个指标都有文本和图卡的形式进行展示。



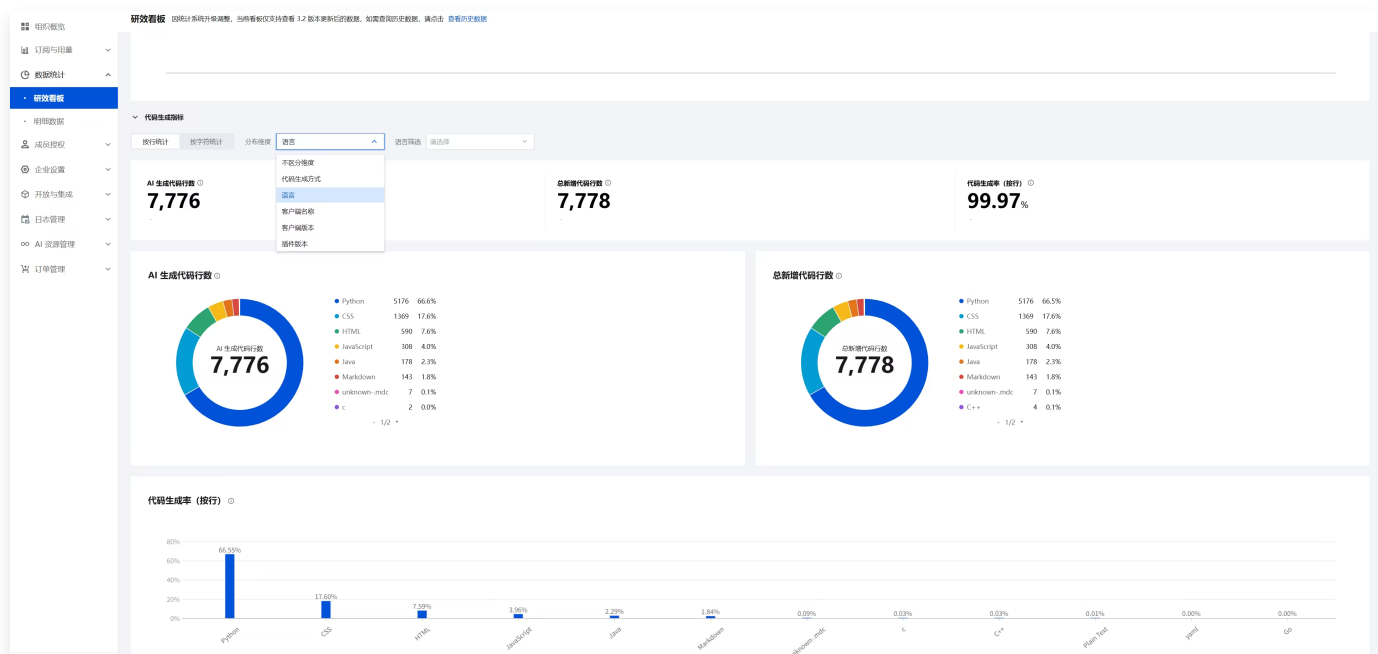
## ● 补全指标

在补全指标分类中，分为按次统计、按行统计和按字符统计三种不同口径的统计方式，每种统计方式下包含对应的指标，每个指标支持按语言进行展示，帮助您进行深入分析。



## ● 代码生成指标

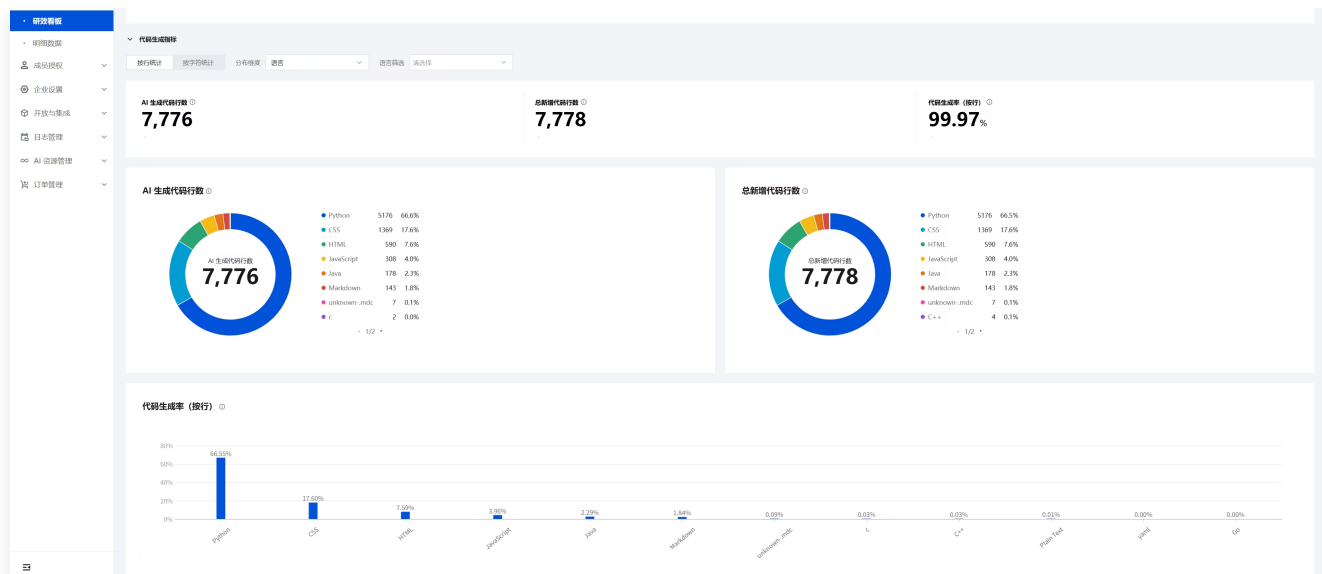
在代码生成指标分类中，分为按行统计和按字符统计两种不同口径的统计方式，每种统计方式下包含对应的指标，每个指标支持按语言、代码生成方式、客户端名称、客户端版本或插件版本进行展示，帮助您进行深入分析。



作为企业管理者，最关注的概念是“代码助手帮助企业生成了多少代码”，而这个概念，代码助手将其量化出来，被称为代码生成率，下面为您介绍这个指标的计算逻辑。

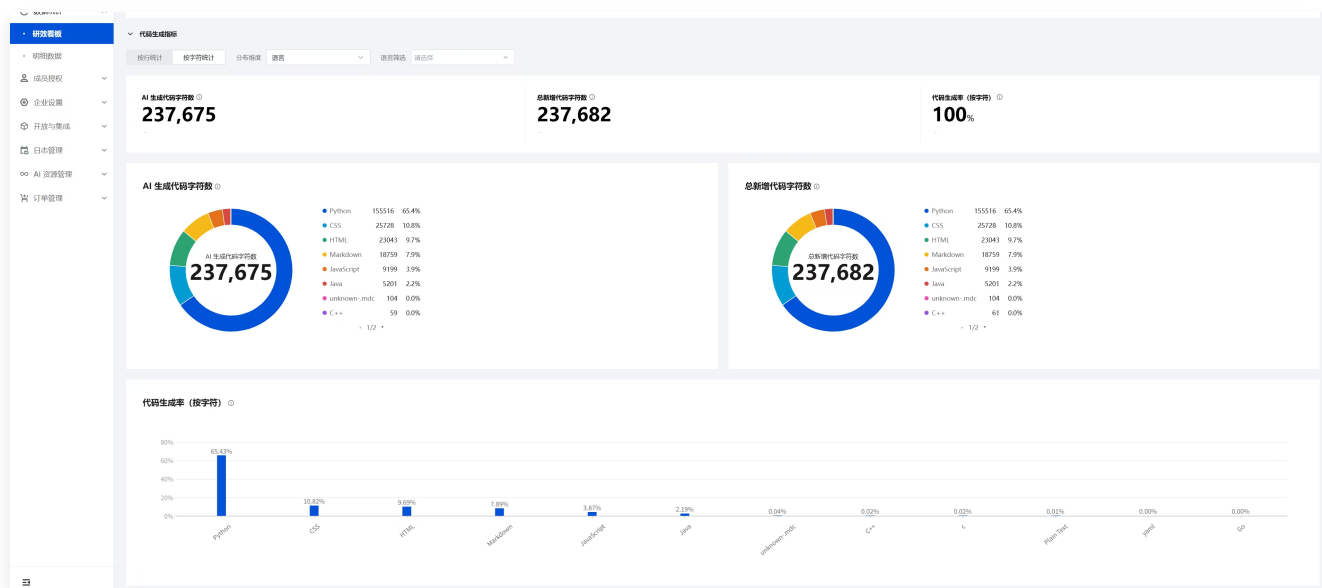
根据计算口径的不同，代码生成率可以按行或按字符进行计算：

### ○ 按行计算



代码生成率（按行）=（AI 生成代码行数 / 总新增代码行数）× 100%。例如，若代码生成率（按行）= 20%，则代表在统计时间段内，每 100 行代码中有 20 行是通过代码助手生成的。

#### 按字符计算



代码生成率（按字符）=（AI 生成代码字符数 / 总新增代码字符数）× 100%。例如，若代码生成率（按字符）= 20%，则代表在统计时间段内，每生成100 个字符中有 20 个字符是通过代码助手生成的。

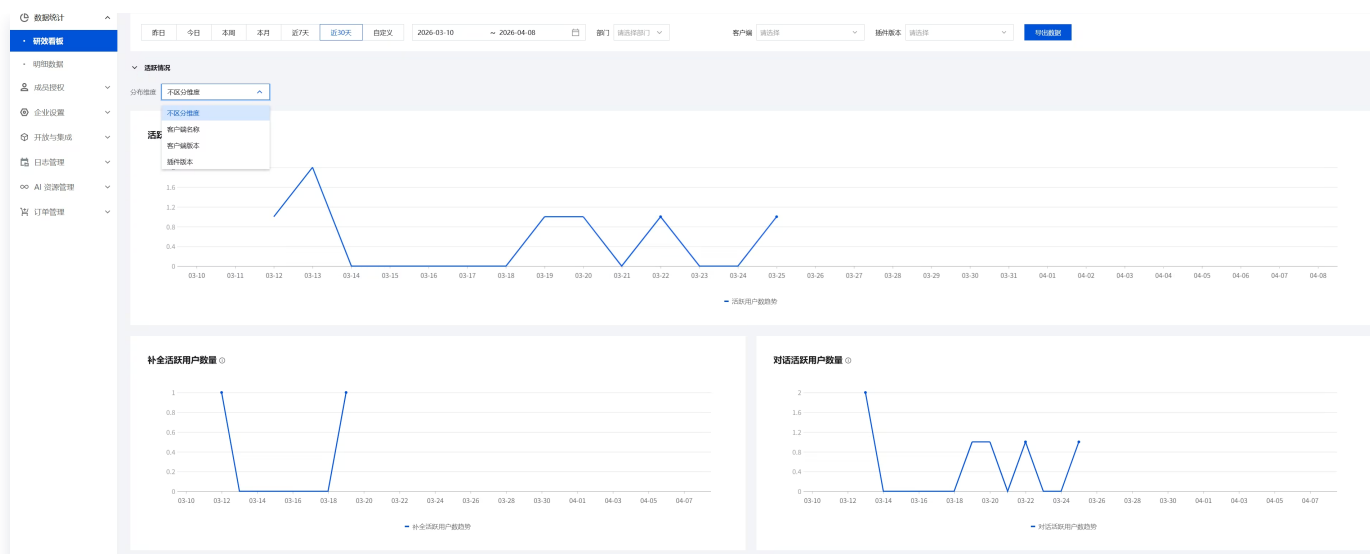
通过代码生成率，可以帮助企业量化出代码助手对于企业的研发提效有多大作用，进而也就能衡量在这方面的投产比，做到可量化、可观测。

## 趋势视图

在趋势视图中，各种指标基本与指标视图中一一对应。

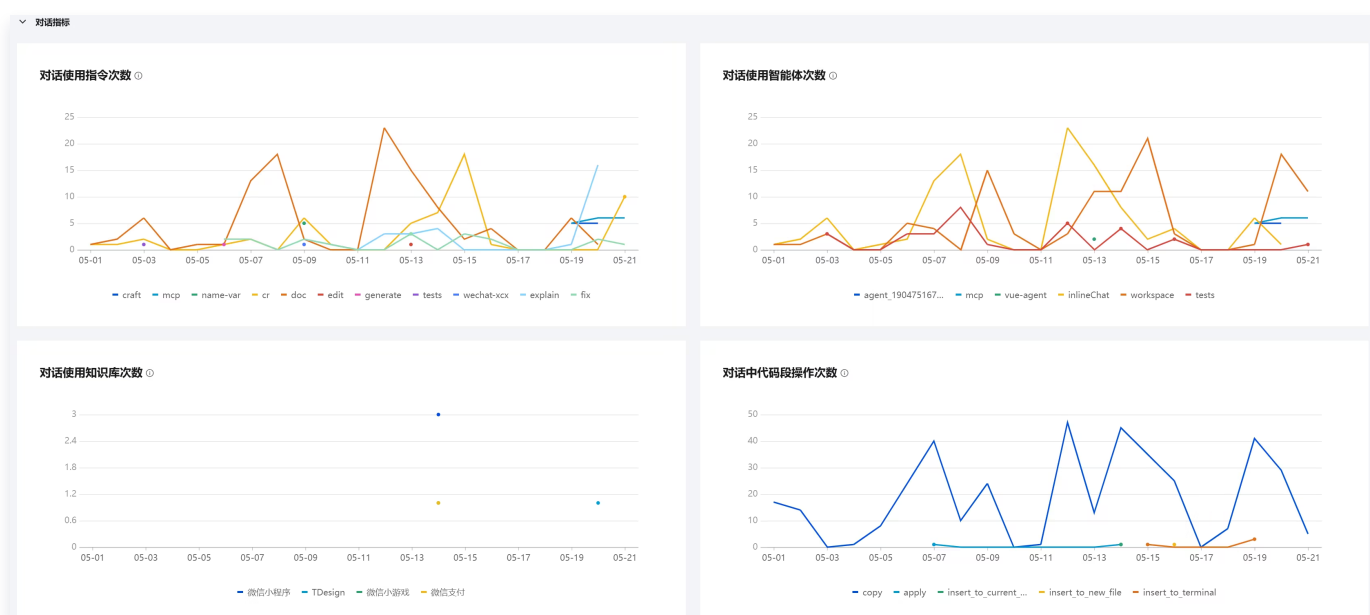
#### 活跃情况

活跃情况分类中包含了活跃用户数量、补全活跃用户数量、对话活跃用户数量三个指标，每个指标可以按多种不同的 IDE 进行清晰展示。例如，可以对本月各 IDE 的活跃数量的趋势线进行查看并分析。



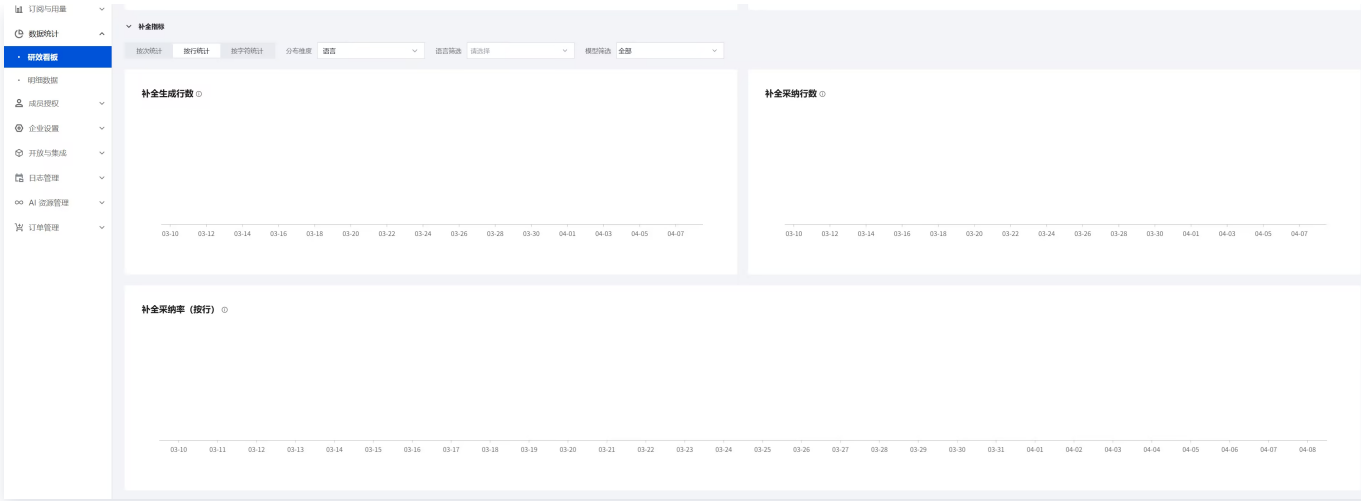
## ● 对话指标

对话指标分类中包含**对话次数**、**对话使用指令次数**、**对话引用上下文次数**、**对话使用智能体次数**、**对话使用知识库次数**、**对话中代码段操作次数**六个指标，可以查看这几个对话指标的具体使用次数情况。例如，可以对本月各对话指标的趋势线进行查看并分析。



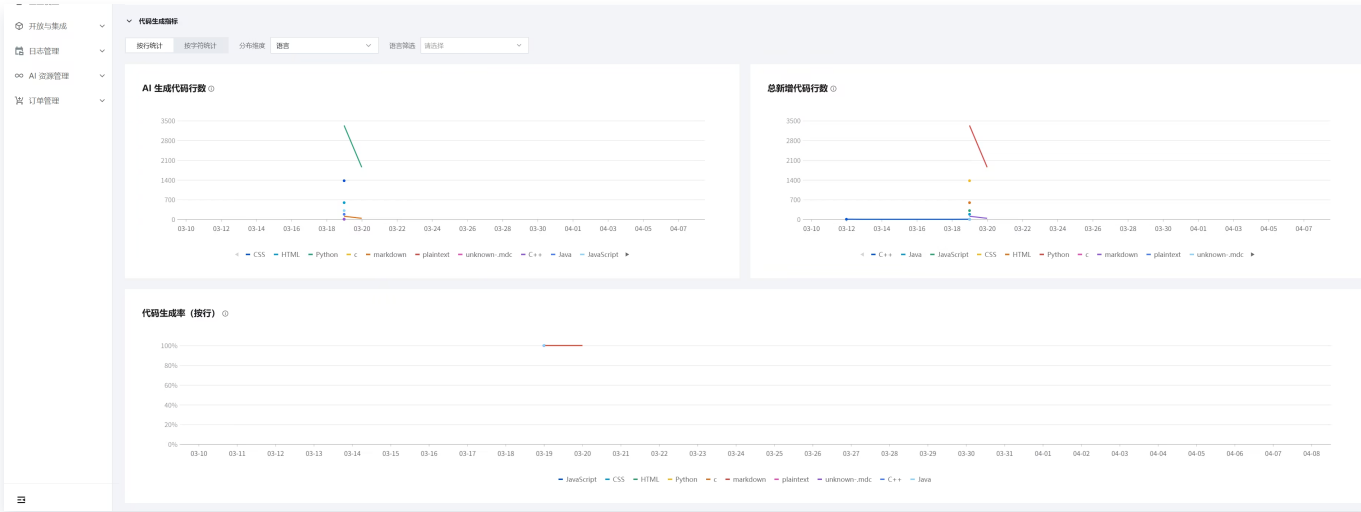
## ● 补全指标

在补全指标分类中，同样分为**按次统计**、**按行统计**和**按字符统计**三种不同口径的统计方式，每种统计方式下包含对应的指标，每个指标支持按语言进行清晰展示。例如，可以对各个指标下不同语言的趋势线进行查看并分析。



● 代码生成指标

在代码生成指标分类中，分为按行统计和按字符统计两种不同口径的统计方式，每种统计方式下包含对应的指标，每个指标支持按语言进行展示。例如，可以对各个指标下不同语言的趋势线进行查看并分析。



指标描述

下面是各项指标的描述：

| 指标名称     | 指标含义（统计周期内）   |
|----------|---------------|
| 活跃用户数量   | 使用过补全或对话的用户数量 |
| 补全活跃用户数量 | 使用过补全的用户数量    |
| 对话活跃用户数量 | 使用过对话的用户数量    |
| 对话次数     | 使用对话的总次数      |
| 对话使用指令次数 | 对话时使用的斜杠命令次数  |

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| 对话引用上下文次数   | 对话时通过@引用上下文的次数，添加的上下文类型包括文件和文件夹、Diff 文件<br>包括变更、知识库、终端命令等内容 |
| 对话使用智能体次数   | 对话时使用的智能体次数，例如 “@workspace”                                 |
| 对话使用知识库次数   | 对话时使用的知识库次数，例如 “#Vue”                                       |
| 对话中代码段操作次数  | 对于对话中返回的代码段执行的操作次数                                          |
| 补全生成次/行/字符数 | 触发补全的总次/行/字符数                                               |
| 补全采纳次/行/字符数 | 采纳补全内容的总次/行/字符数                                             |
| 补全采纳率（按次）   | 补全采纳次数/补全次数                                                 |
| 补全采纳率（按行）   | 补全采纳行数/补全行数                                                 |
| 补全采纳率（按字符）  | 补全采纳字符数/补全字符数                                               |
| AI 生成代码字符数  | 由 AI 生成的代码，生成方式包括代码补全、Craft、Ask(插入代码等操作)、Inline-Chat(内联对话)  |
| 总新增代码字符数    | 总计新增的代码，包括用户手动编写的代码和 AI 生成的代码                               |
| 代码生成率（按行）   | AI 生成代码行数/总新增代码行数                                           |
| 代码生成率（按字符）  | AI 生成代码字符数/总新增代码字符数                                         |

#### 📌 说明：

- 对于总新增行数或总新增字符数：包括用户手动键入与补全采纳，如果是复制或导入的代码，需要限制在5行以内，超过5行属于大幅度键入，不计入统计。
- 对于新增的代码（包括用户手动键入和补全采纳生成的代码、注释），新增的会计入统计，删除的不会计入统计，例如：新增了10行代码，而后再删除，则新增行数仍为10行。
- 对于补全次数：用户只要触发了代码补全，不管有没有执行采纳或拒绝操作，均会计入统计，不受后续操作的影响。补全行数和补全字符数亦同理。
- 补全次数/行数/字符数与补全采纳次数/行数/字符数的区别：后者（补全采纳）需要用户执行采纳操作（例如 tab 等），才会计入统计；而前者不管有没有执行采纳操作，均会计入统计。
- 对于注释：补全生成的注释，以及采纳，均会计入指标的统计内。

## 统计时间维度筛选和数据导出

看板支持按照统计时间维度进行筛选。此外，也支持各项指标的数据导出。

导出数据

进入 [腾讯云代码助手管理端](#)，选择[数据统计](#) > [明细数据](#) > [成员明细](#)。

- 看板支持对话次数、对话使用的指令次数、对话引用的上下文次数、对话使用的智能体次数、对话使用的知识库次数、对话后操作次数、补全生成次数、补全采纳次数、补全采纳率（按次）、补全生成行数、补全采纳行数、补全采纳率（按行）、补全生成字符数、补全采纳字符数、补全采纳率（按字符）、AI 生成代码行数、总新增代码行数、代码生成率（按行）、AI 生成代码字符数、总新增代码字符数、代码生成率（按字符）等各项指标统计。

- 看板支持筛选统计时间维度。

[illegible]

- 支持按**用户 ID** 进行数据筛选，同时支持**一键导出数据**，将数据导出为 Excel 文件。

请输入用户ID

进入 [腾讯云代码助手管理端](#)，选择[数据统计](#) > [明细数据](#) > [部门明细](#)。

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

### 明细数据

该统计系统升级调整，当前暂仅支持查看 3.2 版本部署后的数据，如需查询历史数据，请点击 [查看历史数据](#)

生成明细 部门明细

昨日 今日 本周 本月 近7天 近30天 自定义

~ 

日

部门 请选择部门

客户端 请选择

模板版本 请选择

清除

| 部门            | 部门ID                    | 对话次数 | 对话使用的脚本次数 | 对话使用的上下文次数 | 对话使用的智能体次数 | 对话使用的知识库次数 | 对话使用插件次数 | 补全生成次数 | 补全调用次数 | 补全调用数（成功） | 补全调用门数 |
|---------------|-------------------------|------|-----------|------------|------------|------------|----------|--------|--------|-----------|--------|
| > 生产环境测试平台系统部 | 1&21 001070001100000000 | 40   | 2         | 41         | 2          | 0          | 1        | 0      | 0      | 0%        | 0      |

- 看板支持对话次数、对话使用的指令次数、对话引用的上下文次数、对话使用的智能体次数、对话使用的知识库次数、对话后操作次数、补全生成次数、补全采纳次数、补全采纳率（按次）、补全生成行数、补全采纳行数、补全采纳率（按行）、补全生成字符数、补全采纳字符数、补全采纳率（按字符）、AI 生成代码行数、总新增代码行数、代码生成率（按行）、AI 生成代码字符数、总新增代码字符数、代码生成率（按字符）等各项指标统计。

|    |        |        |         |            |                      |             |            |            |            |             |              |  |      |
|----|--------|--------|---------|------------|----------------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--|------|
| 昨日 | 今日     | 本周     | 本月      | 近7天        | <a href="#">近30天</a> | 自定义         | 2025-02-19 | -          | 2025-03-20 |             | 请输入用户/户姓名或ID |  | 导出数据 |
| 表  | 补全采购次数 | 补全采购行数 | 补全采购字符数 | 补全采购率 (次数) | 补全采购率 (行数)           | 补全采购率 (字符数) | 总新增行数      | 补全生成率 (行数) | 总新增字符数     | 补全生成率 (字符数) |              |  |      |
|    | 8      | 34     | 1,180   | 57.14%     | 73.91%               | 113.68%     | 47         | 72.34%     | 1,457      | 80.99%      |              |  |      |
|    | -      | -      | -       | -%         | -%                   | -%          | -          | -%         | -          | -%          |              |  |      |
|    | -      | -      | -       | -%         | -%                   | -%          | -          | -%         | -          | -%          |              |  |      |
|    | 2      | 3      | 110     | 50%        | 75%                  | 68.32%      | 3          | 100%       | 113        | 97.35%      |              |  |      |
|    | -      | -      | -       | -%         | -%                   | -%          | -          | -%         | -          | -%          |              |  |      |
|    | -      | -      | -       | -%         | -%                   | -%          | -          | -%         | -          | -%          |              |  |      |
|    | 0      | 0      | 0       | 0%         | 0%                   | 0%          | 0          | -%         | 29         | 0%          |              |  |      |
|    | 22     | 22     | 392     | 55.00%     | 55.00%               | 60.96%      | 170        | 12.94%     | 1,204      | 32.56%      |              |  |      |
|    | -      | -      | -       | -%         | -%                   | -%          | -          | -%         | -          | -%          |              |  |      |
|    | 1      | 1      | 33      | 25%        | 14.29%               | 17.74%      | 1          | 100%       | 134        | 24.63%      |              |  |      |

- 看板支持筛选统计时间维度。

昨日

今日

本周

本月

近7天

近30天

自定义

2025-03-17

-

2025-03-17

📅

- 支持按部门名称进行数据筛选或者搜索部门 ID，同时支持一键导出数据，将数据导出为 Excel 文件。

**明细数据** 因统计系统升级调整，当前系统仅支持查看 3.2 版本全部附件数据，如需查看历史数据，请点击 [查看历史数据](#)

成员列表 部门列表

日期选择

2026-01-10 ~ 2026-04-08

部门 请选择部门

用户组 请选择

统计版本 请选择

导出数据

| 部门            | 部门ID                       | 对话次数 | 对话未读消息全量 | 对话未读的上下文次数 | 对话未读的消息体次数 | 对话未读的消息体次数 | 对话标题次数 | 补全生成次数 | 补全策略数 | 补全策略数 (激活) | 补全生成行数 |
|---------------|----------------------------|------|----------|------------|------------|------------|--------|--------|-------|------------|--------|
| > 生产策略团队运营策略部 | 16271676400011627167640001 | 40   | 2        | 43         | 2          | 0          | 1      | 0      | 0%    |            | 0      |

**说明:**

- 对于用户数据导出存在为空内容：主要存在对话次数、补全采纳次数、补全采纳率等指标中。原因解释：在统计周期内，用户触发补全但未执行采纳操作或从未触发过对话导致补全采纳率或对话次数等指标数据计算为空。



- 研效度量数据同步需要15分钟时间，因此若出现其它数据显示异常情况，可等待15分钟同步时间后再进行确认。

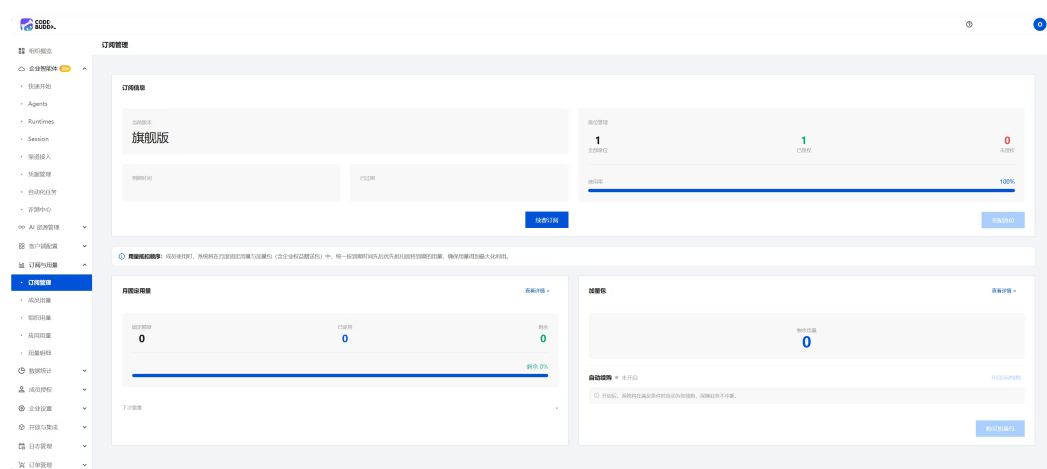
# 订阅与用量管理

最近更新时间：2026-07-20 19:49:31

**说明：**  
本文档适用于：CodeBuddy 旗舰版、专享版。

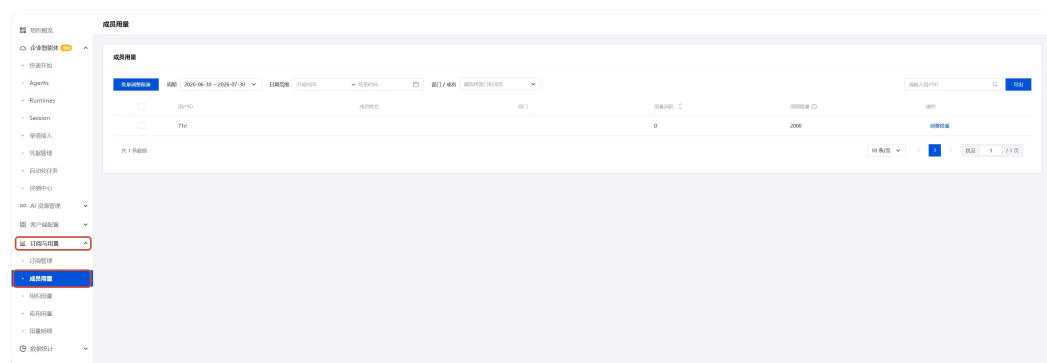
## 订阅管理

登录企业管理后台，旗舰版 [单击此处](#) 登录，专享版访问 <https://<企业id>.copilot.qq.com/admin/usage/subscription>，可以查看到企业的订阅信息，包括订阅版本、席位情况、月固定用量情况、以及加量包余量。

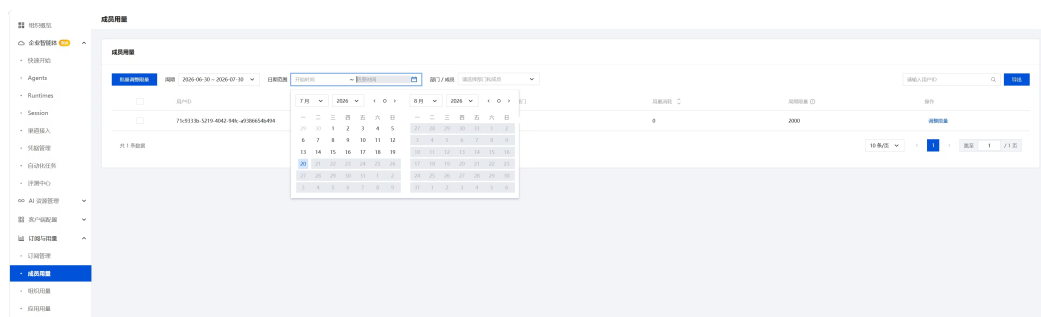


## 查看成员用量

登录企业管理后台，旗舰版 [单击此处](#) 登录，专享版访问 <https://<企业id>.copilot.qq.com/admin/usage/member>，可以查看到企业内成员的用量情况。

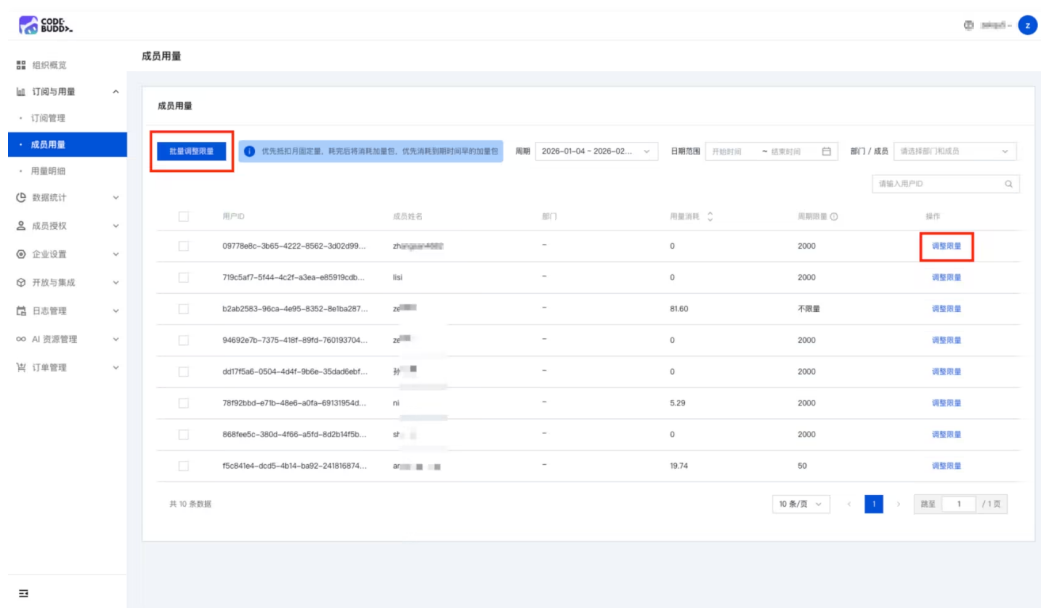


用量管理以月为周期，可以筛选不同的周期，查看成员在周期内的用量消耗情况。



## 调整用量额度

企业内成员默认额度为2000积分/月，管理员可根据使用情况为成员分配额度。



在调整范围处选择指定成员，支持单独修改单成员：输入目标积分额度，点击确认立即生效，仅作用于当前选中成员，不改变企业全局默认值，单击确认即可修改完成。

调整限量

调整范围

☒ 指定成员
 ☐ 全部成员（将修改企业默认值，适用于新增成员）

OneID账号20199139

▼

限量数额

☒ 限量
 ☐ 不限量

—

2000

+

请输入1-999999999的整数

取消

确认

调整范围选择全部成员支持批量调整全部成员（同步更新全局默认）：修改后当前所有存量成员额度同步更新，后续新加入成员将自动沿用该默认额度。额度调整当月即时生效，支持多次修改。



批量调整限量

调整范围

☒ 指定成员 ☐ 全部成员（将修改企业默认值，适用于新增成员）

请选择部门

限量数额

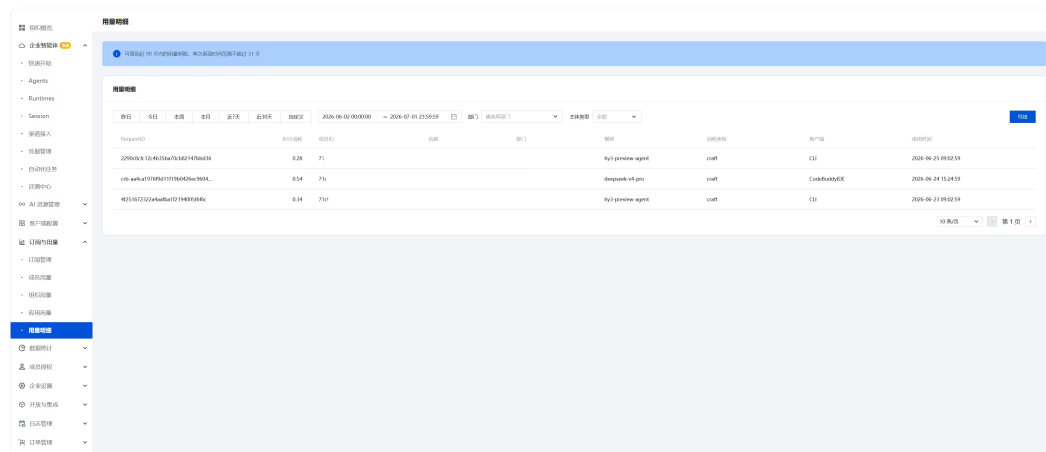
☒ 限量 ☐ 不限量

2000 请输入1-999,999,999的整数

取消 确认

## 查看用量明细

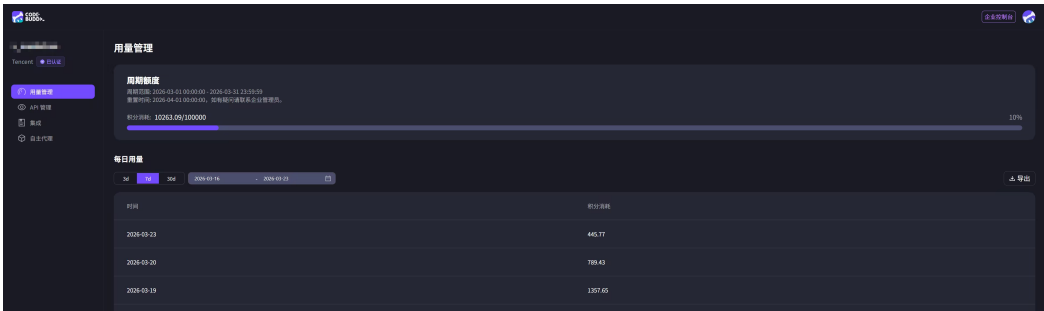
登录企业管理后台，旗舰版 [单击此处](#) 登录，专享版访问 <https://<企业id>.copilot.qq.com/admin/usage/detail>，可以查看到企业所有用量的历史流水信息。流水信息以对话为维度，每次对话记录为一次 Request，能够查看每次对话产生的用量消耗，注意用量明细单次查询上限 3000 条。



| 日期                  | 用户ID                             | 用户名 | 部门  | 用量   | 用量详情               |
|---------------------|----------------------------------|-----|-----|------|--------------------|
| 2024-06-21 09:02:54 | 2006-06-13-4b132a7b5d21470a26    | hyt | hyt | 0.28 | hyt: preview-agent |
| 2024-06-24 13:24:53 | 40210222222222222222222222222222 | hyt | hyt | 0.54 | hyt: preview-agent |
| 2024-06-21 09:02:54 | 40210222222222222222222222222222 | hyt | hyt | 0.34 | hyt: preview-agent |

## 企业成员查看用量

旗舰版或专享版企业成员可通过 CodeBuddy 官网个人主页查看用量明细、当前用量和企业为其添加的额度信息。



# 安全管理

## IP 白名单

最近更新时间：2026-07-20 19:49:33

腾讯云代码助手提供了企业 IP 白名单配置功能，使企业能够通过 IP 限制 CodeBuddy 的使用范围。

### 说明：

适用版本：旗舰版、专享版、企业版。

在 [企业设置](#) > [网络设置](#) 菜单当中，配置企业的 IP 白名单，IP 白名单作用于 CodeBuddy 各种形态（IDE/CLI/插件），被限制的 IP 将无法登录并使用。

组织概览

数据统计

成员授权

企业设置

基础设置

登录认证

网络设置

模型设置

知识库

自定义指令

智能体

网络设置

IP白名单

配置允许访问的 IP 网段，增强企业数据安全性；IP 白名单作用于代码助手插件，被限制的 IP 将无法登录插件并使用；

可访问 IP

请输入允许访问的 IP 网段

您当前 IP 为  复制

请登录入允许访问的 IP, IP 限制的生效规则如下：

- 多个 IP 用英文逗号隔开，逗号前后不加空格；
- 仅设置 127.0.0.1 代表禁止所有 IP 访问；
- 不填写则代表允许所有 IP 访问；
- 设置 IP 段例如 10.10.10.0/24 代表允许该网段访问；

保存

IP 限制的生效规则如下：

- 多个 IP 用英文逗号隔开，逗号前后不加空格。
- 仅设置127.0.0.1代表禁止所有 IP 访问。
- 不填写则代表允许所有 IP 访问。
- 设置 IP 段例如10.10.10.0/24代表允许该网段访问。

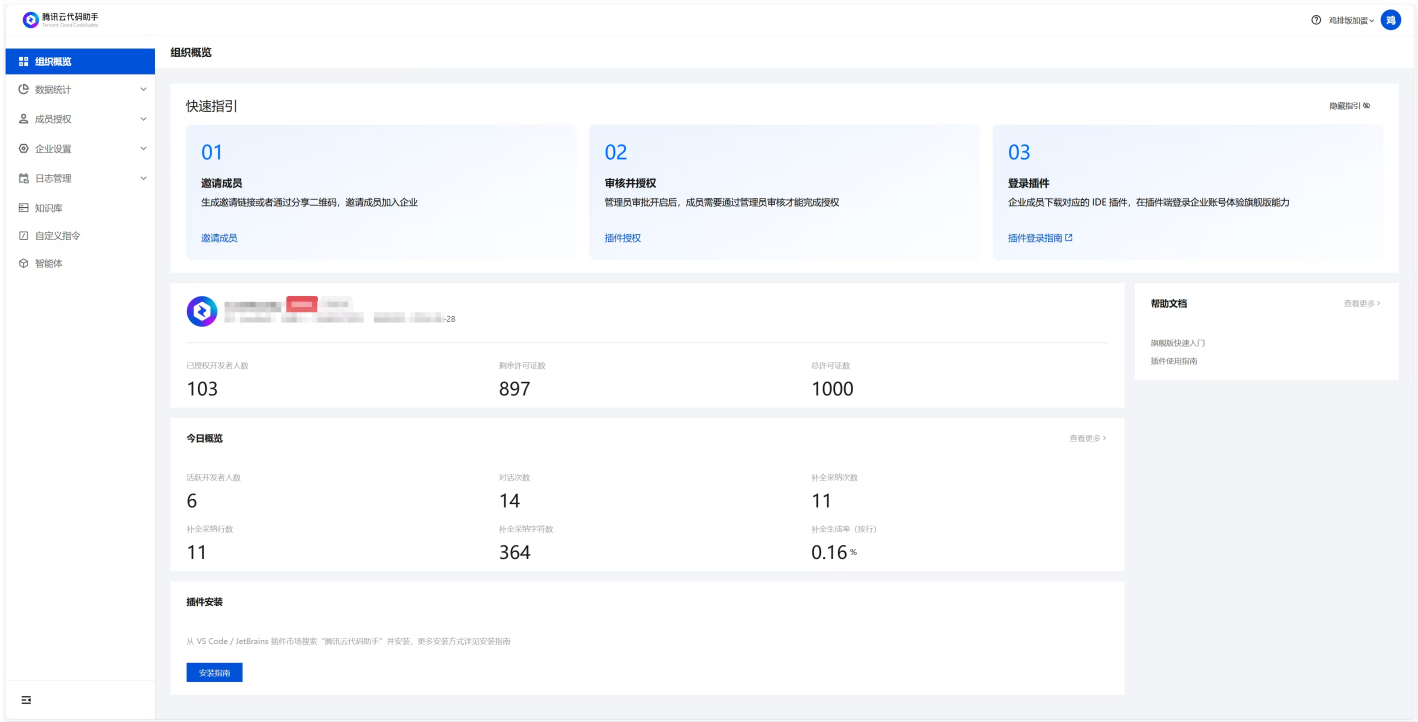
# 日志管理

最近更新时间：2026-07-20 19:49:31

腾讯云代码助手支持企业管理员在企业后台查看企业成员的操作日志，包括操作人、操作内容、操作时间等等，帮助企业管理员统一管理日志，实现企业成员的操作可查看可追溯，可用于团队协作追溯、问题排查与安全合规。

## 登录企业后台

企业管理员可以登录 [企业后台](#) 进行日志管理。



## 操作日志

### 日期筛选

支持按昨日、今日、本周、本月、近7天、近30天这些日期筛选项进行快捷筛选，以及支持手动选择日期进行筛选。通过快捷筛选，您可以快速查看操作日志。



### 搜索

除了日期筛选外，您还可以通过搜索操作内容，根据操作内容文本来模糊匹配，进行快速筛选操作日志。

搜索操作内容

## 刷新

单击，可以对当前页面进行刷新，同步最新的操作日志数据。

搜索操作内容

## 操作日志列表内容

列表内容包括操作、操作内容、操作端、操作人、IP 地址、操作时间的列表字段，按时间顺序进行排列展示，最新的数据在前。

| 操作 ▾ | 操作内容    | 操作端 ▾ | 操作人 ▾ | IP 地址 | 操作时间                |
|------|---------|-------|-------|-------|---------------------|
| 导出数据 | 成员数据    | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 17:03:28 |
| 登录后台 | 登录企业后台  | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 17:03:05 |
| 登录后台 | 登录企业后台  | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 17:02:33 |
| 登录后台 | 登录企业后台  | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 17:00:05 |
| 导出数据 | 绩效看板 数据 | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 15:56:40 |
| 导出数据 | 成员数据    | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 15:56:16 |
| 登录后台 | 登录企业后台  | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 15:53:06 |
| 登录后台 | 登录企业后台  | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 15:49:57 |
| 登录后台 | 登录企业后台  | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 14:22:27 |
| 登录后台 | 登录企业后台  | 管理后台  |       |       | 2025-07-07 14:22:25 |

共 12 条数据

10 条/页

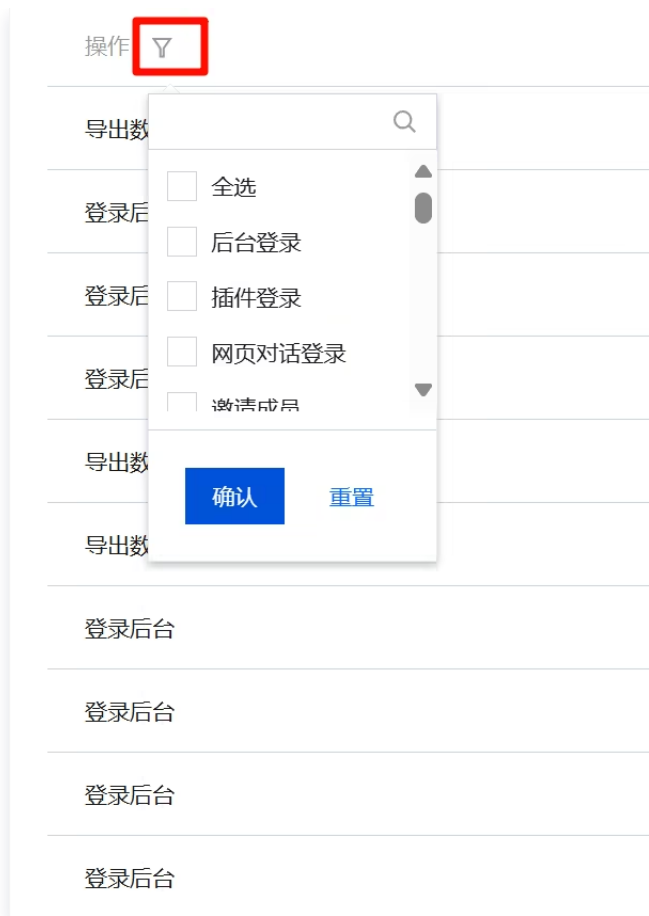
< 1 2 >

跳至 1 / 2 页

### ● 操作

指操作类型，包括后台登录、插件登录、网页对话登录、邀请成员、审批成员、添加成员等等，并且支持单击筛选按钮进行筛选，支持输入搜索，如下图所示。



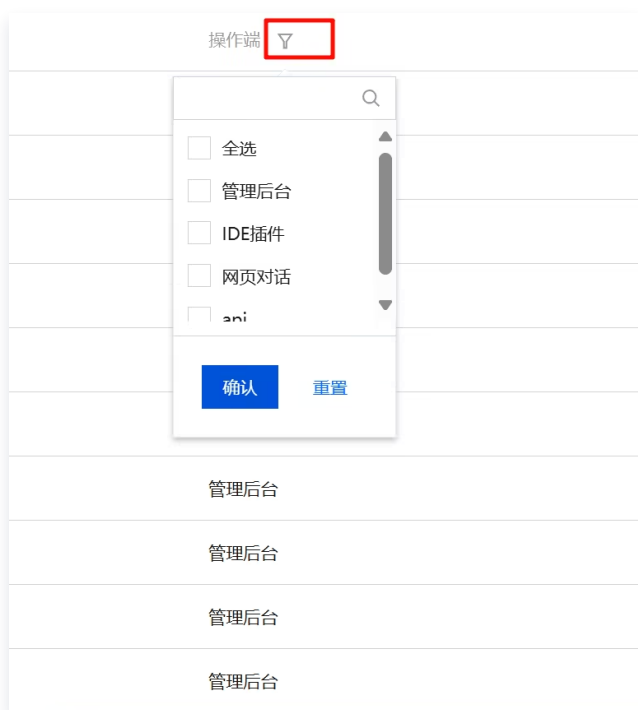


#### ● 操作内容

指记录企业成员具体的操作内容，例如记录成员导出数据、登录企业后台的操作。

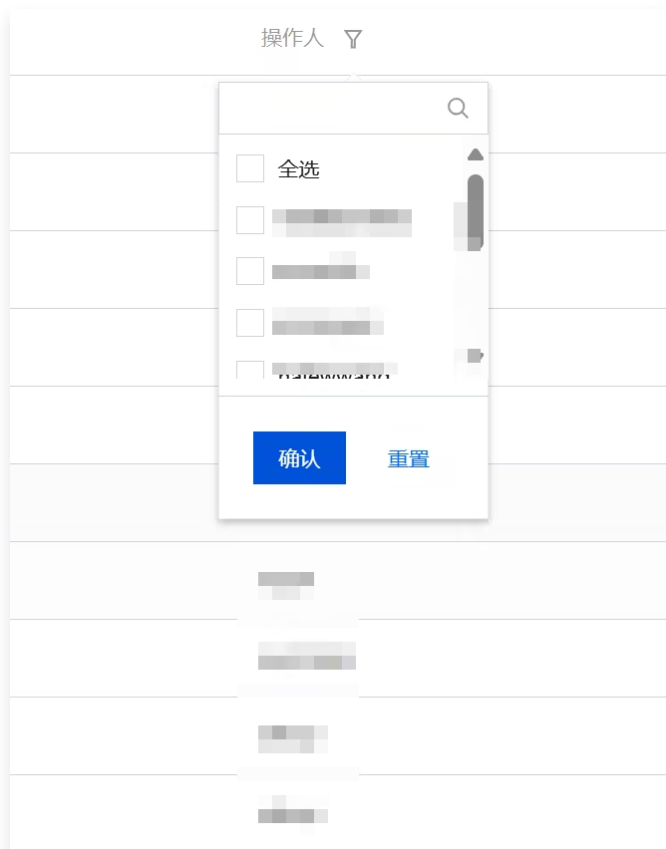
#### ● 操作端

操作端包括企业管理后台、IDE 插件、网页对话、API，记录企业成员在哪个操作端进行操作，并且支持单击筛选按钮进行筛选，支持输入搜索。



- 操作人

记录了操作日志的所属人，包括企业内的所有成员，以及已删除的成员。支持单击**筛选**按钮进行快速筛选，并且支持输入搜索。



- IP 地址

记录了企业成员在操作端进行操作的 IP 地址。

- 操作时间

记录了操作人操作的时间戳，目前仅精确到秒。

## 导出操作日志

支持单击**下载**按钮导出操作日志的 Excel 文件，文件中除了操作列表中的字段外，还包括了企业名称和数据的统计时间。

