

Agent 沙箱服务 操作指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 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

操作指南

管理沙箱工具

创建沙箱工具

查看沙箱工具

修改沙箱工具

删除沙箱工具

管理沙箱实例

管理 API Keys

创建与查看 API Key

删除 API Key

操作指南

管理沙箱工具

创建沙箱工具

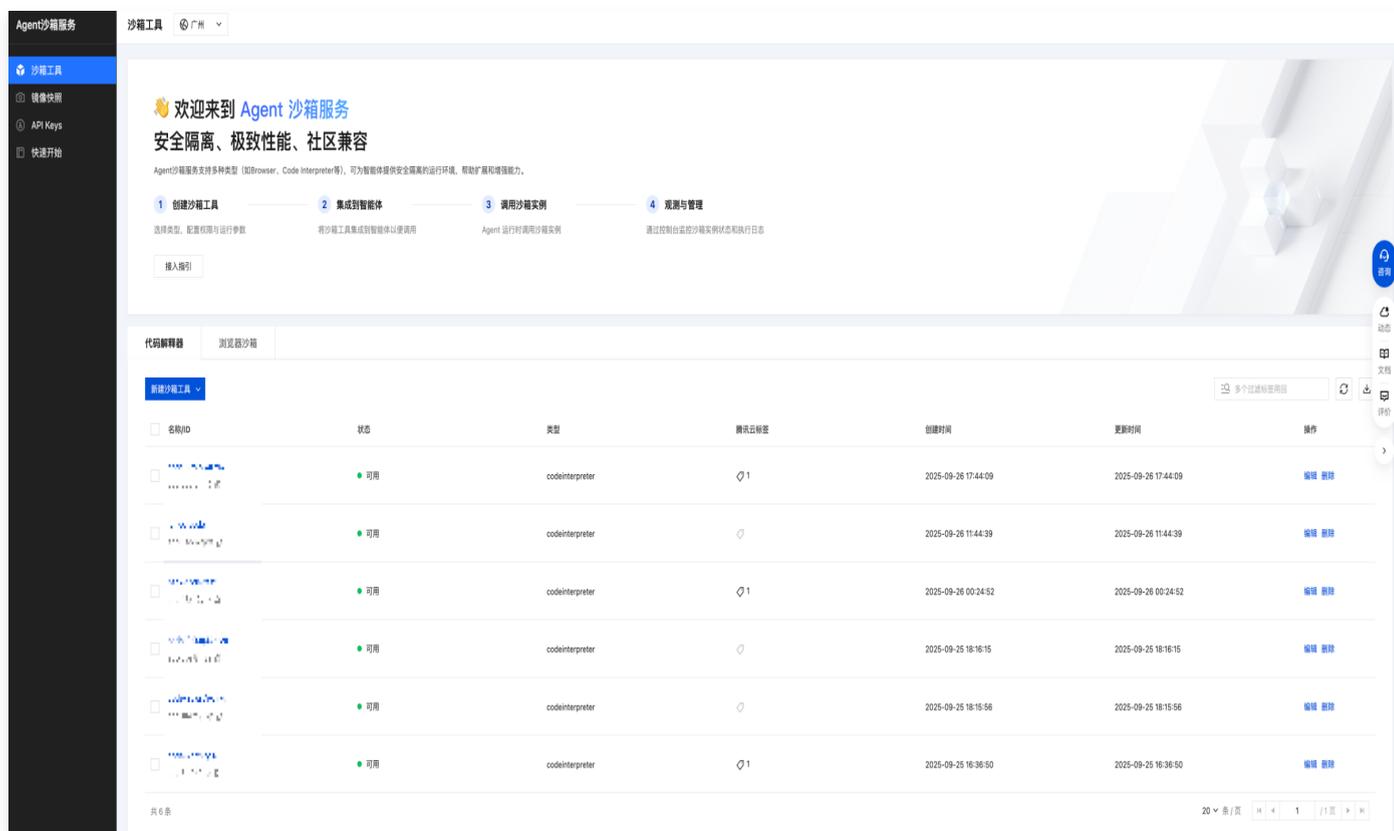
最近更新时间：2025-09-28 18:50:42

操作场景

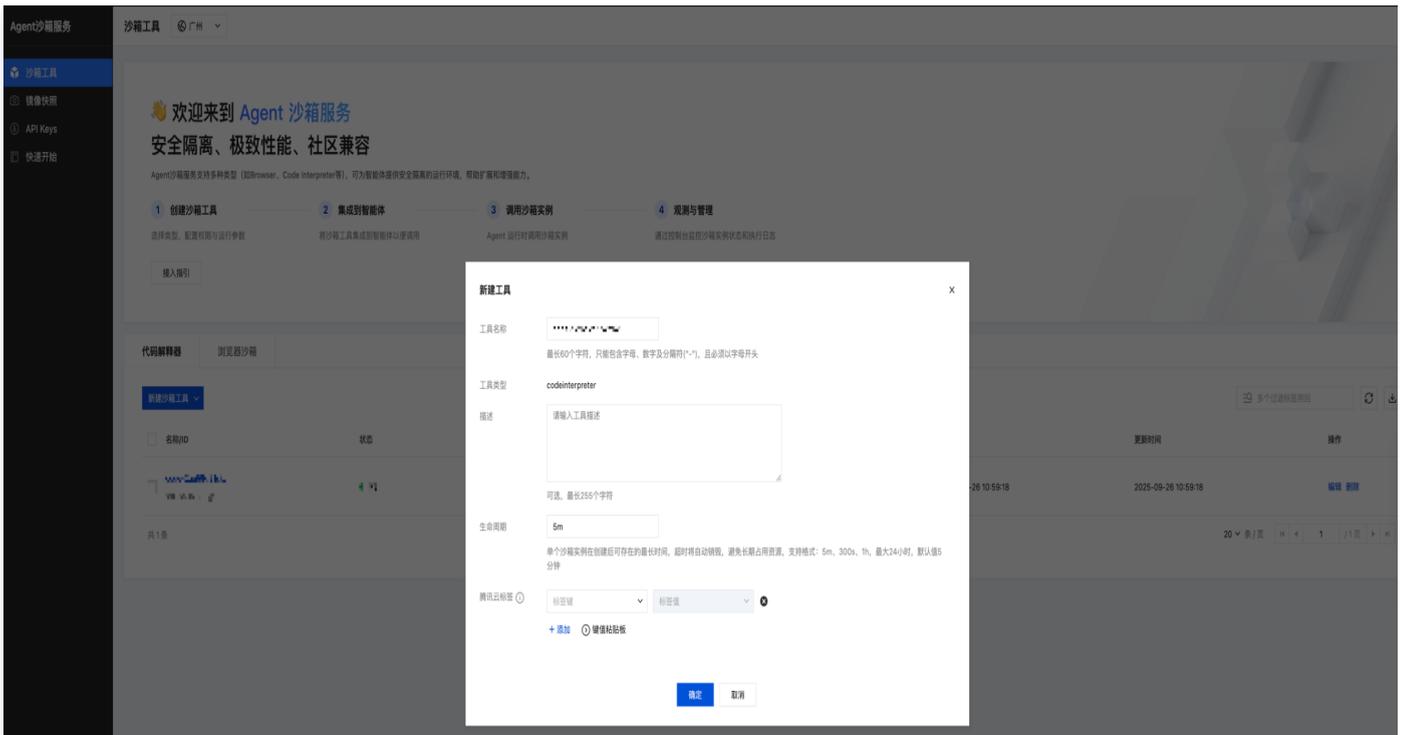
本文将为您介绍如何创建一个新的沙箱工具，并为后续启动沙箱实例做准备。

操作步骤

1. 登录 [Agent 沙箱服务控制台](#)，在左侧导航选择沙箱工具。
2. 单击新建沙箱工具。



3. 在**新建工具**窗口，填写具体参数信息并单击**确定**。



参数名称	是否必填	参数说明
工具名称	必填	指定创建的沙箱工具名称。 名称命名规则：最长60个字符，只能包含字母、数字及分隔符("-")，且必须以字母开头。
工具类型	必填	选择工具类型，枚举值：browser、codeinterpreter。 <ul style="list-style-type: none"> browser：浏览器沙箱，提供了一个安全隔离的云端沙箱环境来供 Agent 操作浏览器。 codeinterpreter：代码沙箱，提供了一个安全隔离的云端沙箱环境来执行 AI 生成的代码。
描述	非必填	自定义沙箱工具的描述。 最长255个字符。
生命周期	必填	单个沙箱实例在创建后可存续的最长时间，超时将自动销毁。避免长期占用资源。 <ul style="list-style-type: none"> 默认值：5m。 最长24小时。 支持格式参考：5m、300s、1h。
腾讯云标签	非必填	标签用于从不同维度对资源分类管理。如现有标签不符合您的要求，您亦可前往 标签控制台 统一管理标签。

4. 创建完成后，您可在沙箱页面查看，以便后续在启动沙箱实例时使用。

Agent沙箱服务 沙箱工具 广州

欢迎来到 Agent 沙箱服务
安全隔离、极致性能、社区兼容

Agent沙箱服务支持多种类型 (如Browser, Code Interpreter等), 可为智能体提供安全隔离的运行环境, 帮助扩展和增强能力。

- 1 创建沙箱工具
- 2 集成到智能体
- 3 调用沙箱实例
- 4 观测与管理

选择类型, 配置权限与运行参数
将沙箱工具集成到智能体以便调用
Agent 运行时调用沙箱实例
通过控制台监控沙箱实例状态和执行日志

接入指引

代码解释器 浏览器沙箱

新建沙箱工具

名称ID	状态	类型	腾讯云标签	创建时间	更新时间	操作
code- sdt-	可用	codeinterpreter		2025-09-26 10:58:18	2025-09-26 10:58:18	编辑 删除

共 1 条

查看沙箱工具

最近更新时间：2025-09-28 18:50:42

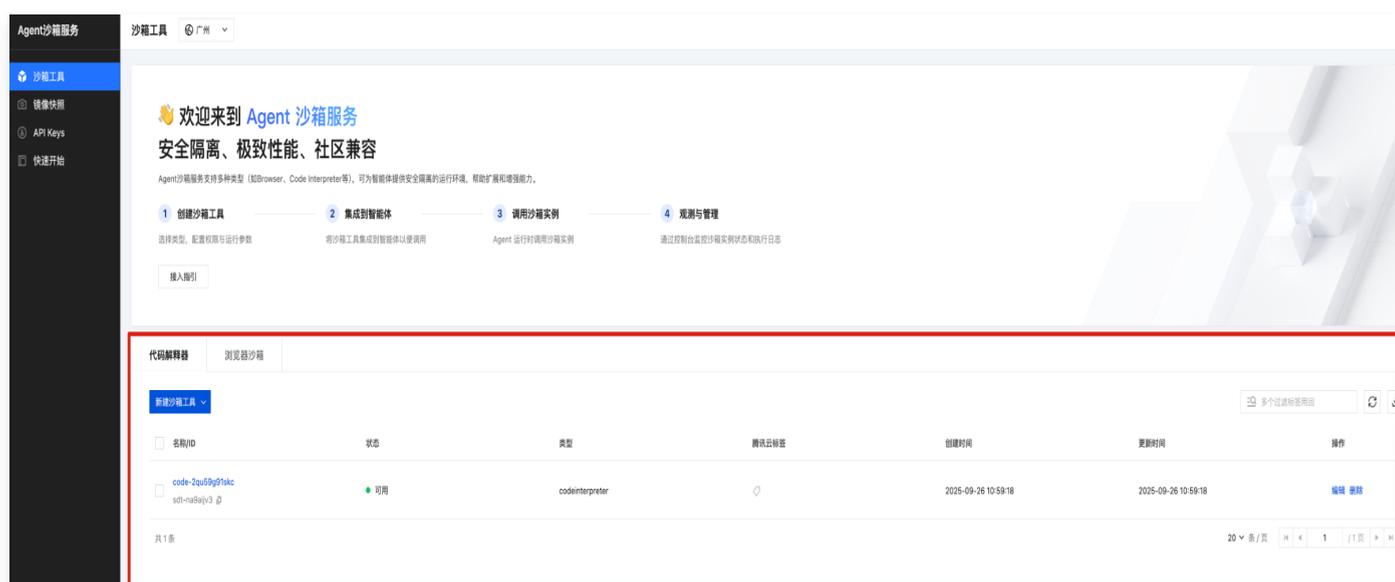
操作场景

本文将为您介绍如何查看创建成功的沙箱工具，并查看沙箱工具详情。

操作步骤

1. 登录 [Agent 沙箱服务控制台](#)，在左侧导航选择沙箱工具，可查看已创建的沙箱工具列表。

沙箱工具列表按照沙箱类型分为浏览器沙箱列表和代码解释器列表。



2. 在沙箱工具列表中，单击具体的沙箱工具名称，即可进入沙箱工具详情页面。

Agent沙箱服务

- 沙箱工具
- 镜像快册
- API Keys
- 快速开始

沙箱工具详情

工具详情

工具ID	...	描述	新建沙箱工具
工具名称	...	超时时间	300秒
状态	...	创建时间	2025-09-26 10:58:18
工具类型	...	更新时间	2025-09-26 10:58:18

实例

实例ID	状态	创建时间	更新时间	过期时间	超时时间
...	运行中	2025-09-26 15:29:35	2025-09-26 15:29:35	45分钟后过期 2025-09-26 16:29:35	3600秒
...	运行中	2025-09-26 15:26:10	2025-09-26 15:26:10	42分钟后过期 2025-09-26 16:26:09	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:41:31	2025-09-26 11:41:33	-	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:07:44	2025-09-26 11:07:46	-	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:06:54	2025-09-26 11:06:57	-	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:06:42	2025-09-26 11:06:44	-	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:06:34	2025-09-26 11:06:37	-	3600秒

共 7 条

20 条 / 页

修改沙箱工具

最近更新时间：2025-09-28 18:50:42

操作场景

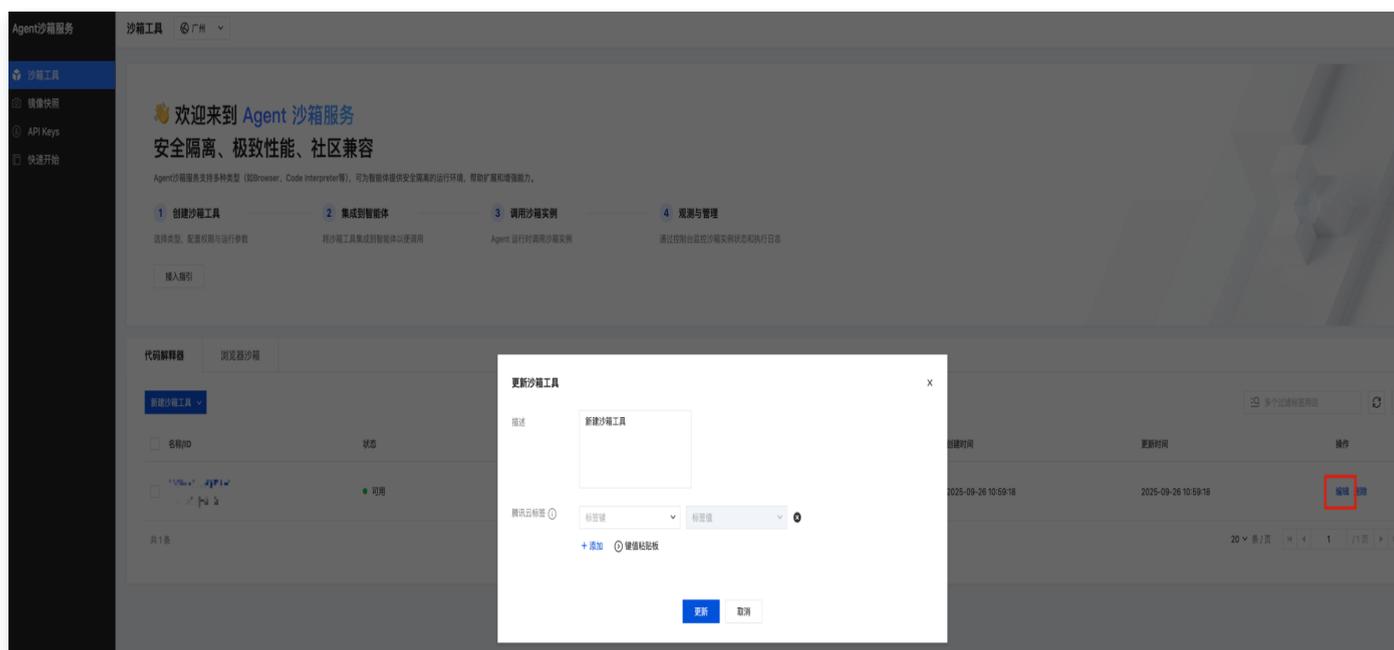
本文将为您介绍如何修改一个沙箱工具的描述及标签信息。

操作步骤

1. 登录 [Agent 沙箱服务控制台](#)，在左侧导航选择沙箱工具。
2. 在目标沙箱工具的操作列单击编辑。

说明：
目前沙箱工具修改只支持修改描述和腾讯云标签。

3. 在**更新沙箱工具**窗口，填写新的描述或选择新的标签后，单击**更新**。



删除沙箱工具

最近更新时间：2025-09-28 18:50:42

操作说明

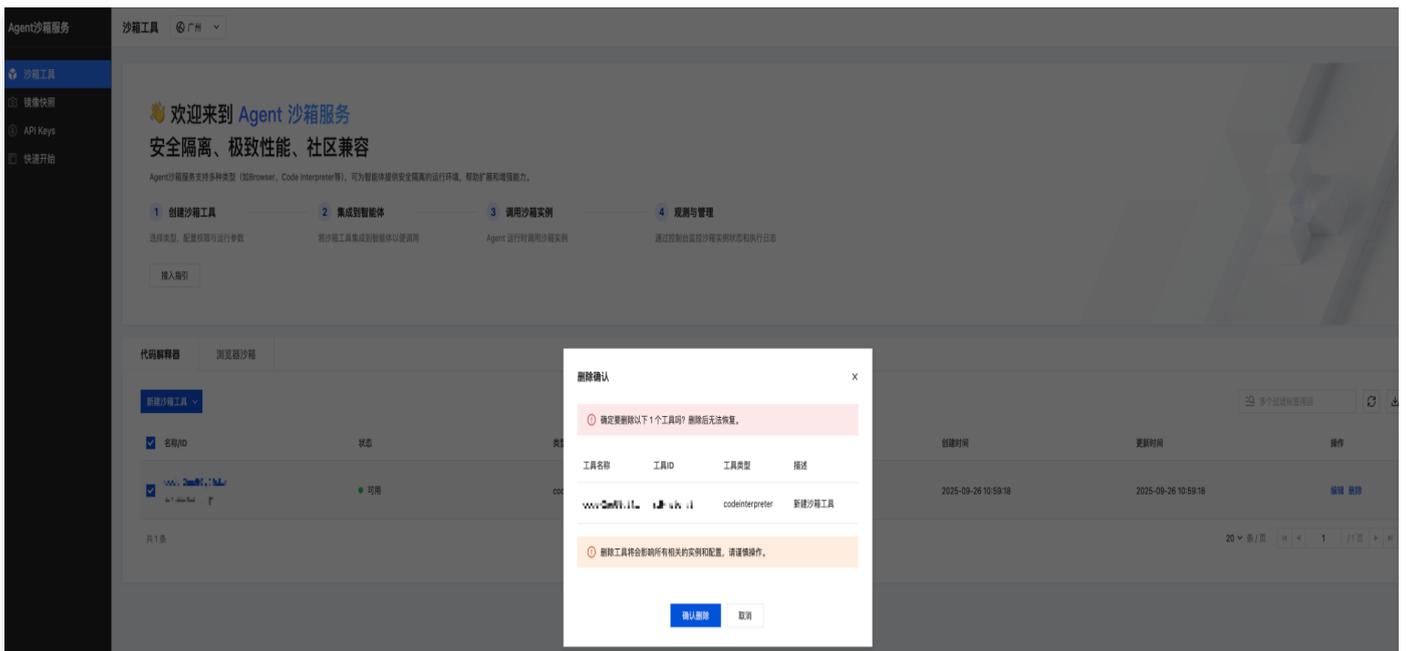
本文将为您介绍如何删除一个沙箱工具。

警告：

- 如果沙箱工具下存在正在运行的实例，则该沙箱工具无法被删除。
- 删除工具将会影响所有相关的实例和配置，且删除后无法恢复，请谨慎操作！

操作步骤

1. 登录 [Agent 沙箱服务控制台](#)，在左侧导航选择沙箱工具。
2. 找到需要删除的沙箱工具，单击操作列中的删除。
3. 在删除确认窗口，确认信息无误后，再单击确认删除。



管理沙箱实例

最近更新时间：2025-09-28 18:50:42

操作说明

本文将为您介绍如何在控制台中观测沙箱实例。

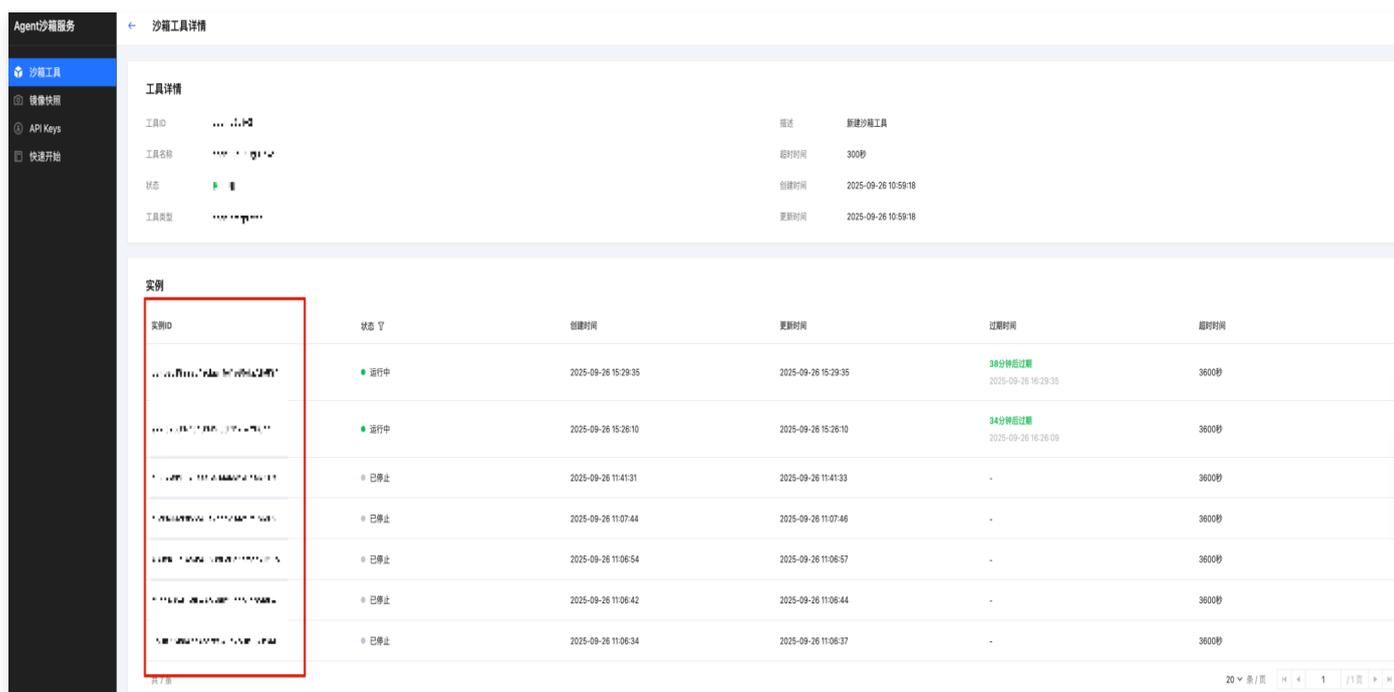
说明：

- 沙箱实例的创建只能通过 API、SDK 或 MCP 完成。
- 控制台仅提供观测能力。

操作步骤

- 登录 [Agent 沙箱服务控制台](#)，在左侧导航选择沙箱工具。
- 在沙箱工具列表中，单击某个沙箱工具名称，进入工具详情页。

您可以在工具详情页的下方，看到当前工具下的沙箱实例列表。



The screenshot displays the 'Agent 沙箱服务' console. The left sidebar contains navigation options: '沙箱工具', '镜像快照', 'API Keys', and '快速开始'. The main content area is titled '沙箱工具详情' and is divided into two sections: '工具详情' and '实例'.

工具详情 (Tool Details):

工具ID	描述	新建沙箱工具
...

实例 (Instances):

实例ID	状态	创建时间	更新时间	过期时间	超时时间
...	运行中	2025-09-26 15:29:35	2025-09-26 15:29:35	38分钟后过期 2025-09-26 16:29:35	3600秒
...	运行中	2025-09-26 15:26:10	2025-09-26 15:26:10	34分钟后过期 2025-09-26 16:26:09	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:41:31	2025-09-26 11:41:33	-	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:07:44	2025-09-26 11:07:46	-	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:06:54	2025-09-26 11:06:57	-	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:06:42	2025-09-26 11:06:44	-	3600秒
...	已停止	2025-09-26 11:06:34	2025-09-26 11:06:37	-	3600秒

The '实例' table is highlighted with a red box in the original image. At the bottom right of the table, there is a pagination control showing '20' items per page and '1' of 1 page.

管理 API Keys

创建与查看 API Key

最近更新时间：2025-09-28 18:50:42

操作说明

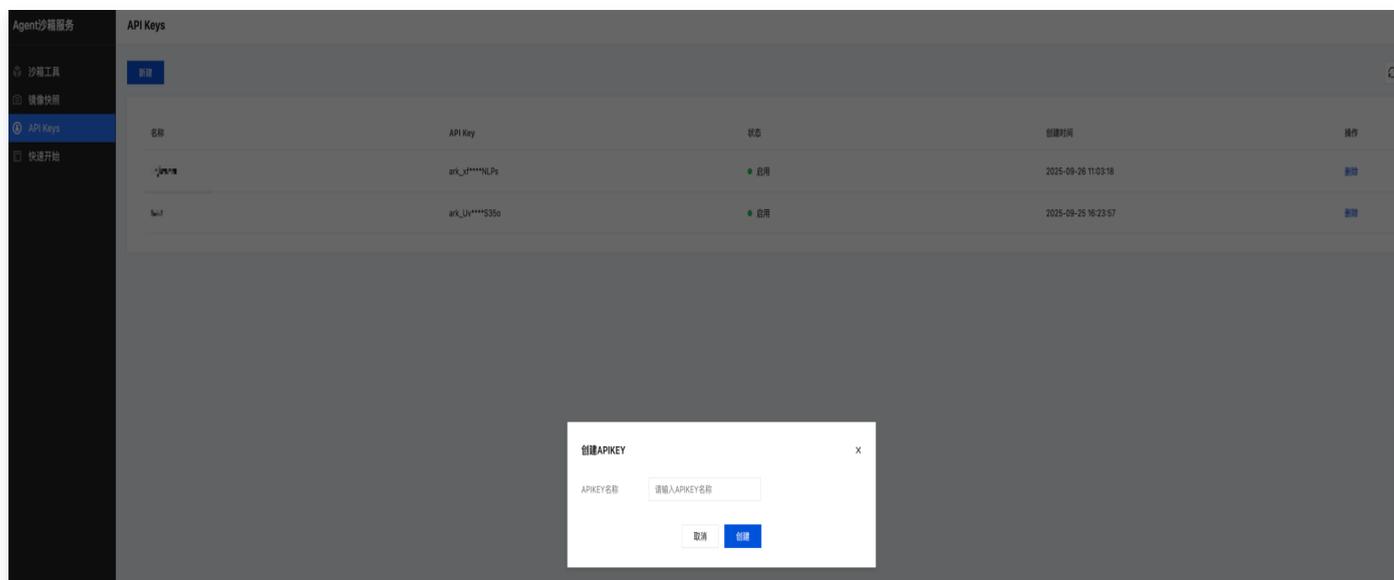
本文将为您介绍如何创建一个新的 API Key 并保存，API Key 用于权限校验。

警告：

为降低密钥泄露的风险，Agent 沙箱服务只在创建时提供 API Key，后续不可再进行查询，请您务必妥善保存 API Key!

操作步骤

1. 登录 [Agent 沙箱服务控制台](#)。
2. 在左侧导航栏选择 **API Keys**。
3. 在 **API Keys** 窗口，单击**新建**。
4. 在**创建APIKEY**窗口输入 API Key 名称，单击**创建**。



5. 保存 API key 并勾选**我已知晓并保存 API Key**后，单击**确定**。

AgentRun

Api Key

新建

APIKEY名称	APIKEY值	状态	创建时间	操作
			2025-09-24 14:34:15	删除
			2025-09-24 13:09:55	删除

共 2 条

20 条 / 页

创建APIKEY

为降低密钥泄露的风险，只在创建时提供API Key，后续不可再进行查询，请保存好API Key。

Key ID: ark- [redacted]

API Key: [redacted]

我已知晓并保存API Key

确定

咨询

动态

文档

删除 API Key

最近更新时间：2025-09-28 18:50:42

操作说明

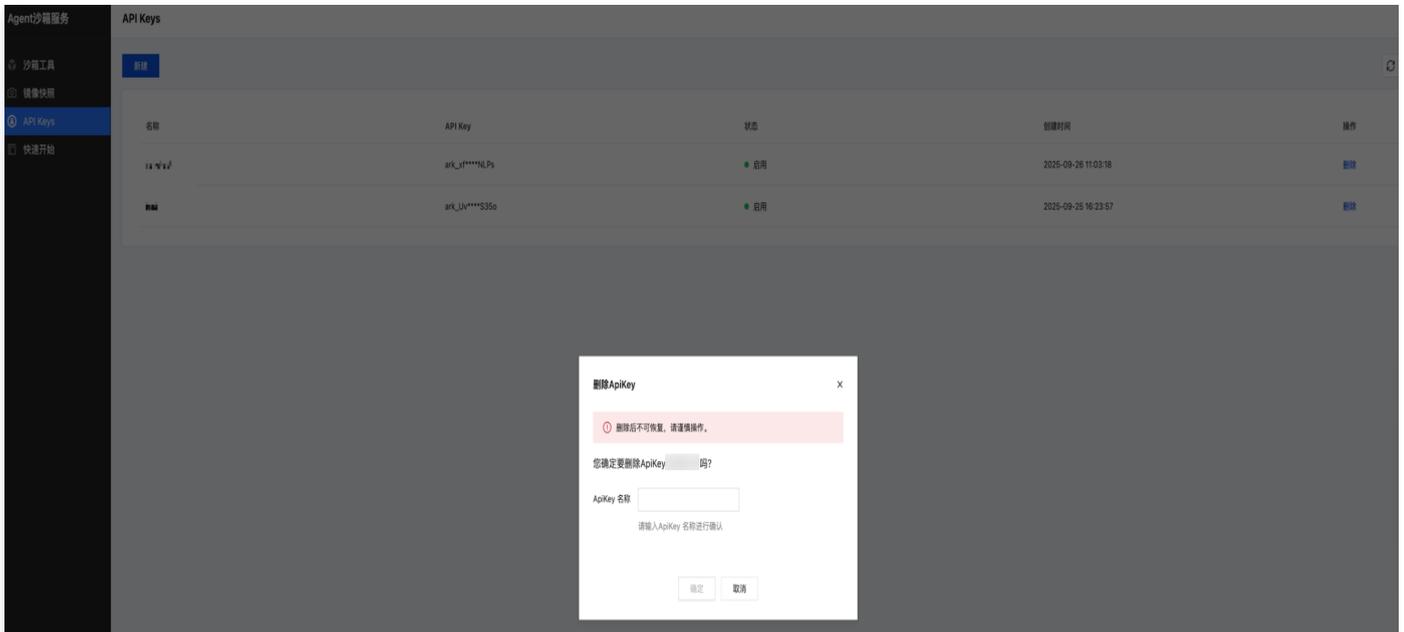
本文将为您介绍如何删除一个API Key。

操作步骤

警告：

删除后不可恢复，请谨慎操作！

1. 登录 [Agent 沙箱服务控制台](#)，在左侧导航选择 **API Keys**。
2. 在 **API Keys** 列表页面，找到需要删除的 API Key，在操作列单击**删除**。



3. 在删除 ApiKey 窗口，确认并输入待删除的 API Key 名称，确认无误后，再单击**确定**。