云开发 CloudBase

快速开始

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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。

快速开始

最近更新时间：2025-07-15 19:40:12

欢迎使用云开发！本指南将帮助您在快速上手云开发，构建您的第一个应用。

选择您的开发场景

根据您要开发的应用类型，选择对应的快速开始路径：

开发场景	适用场景	推荐工具	特点	快速开始
微信小程序开发	开发微信小程序	云开发能力	• 与微信生态深度集成 • 开箱即用的云开发能力 • 支持云函数、云数据库、云存储	开始小程序开发
Web 应用开发	开发网站、H5 应用或 Web 应用	云开发的静态托管和后端服务	• 支持静态网站托管 • 提供完整的后端服务 • 支持 React、Vue 等主流框架	开始 Web 开发
小游戏开发	开发微信小游戏	云开发能力	• 提供游戏服务器托管 • 高性能游戏数据存储	小游戏开发指南
托管后台服务	开发API服务、数据处理服务、定时任务	云函数、云托管	• 自动弹性伸缩 • 按量计费 • 支持多种编程语言	后台服务开发
AI 开发工具开发	集成 AI 能力到应用中	云开发 AI 工具集	• **AI 智能开发**：自动生成代码和架构设计 • **云开发集成**：一键接入数据库、云函数、静态托管 • **快速部署**：几分钟内完成全栈应用上线 • **全栈支持**：Web + 小程序 + 后端一体化 • **智能修复**：AI 自动查看日志并修复问题	AI 开发指南

开发前准备

无论选择哪种开发方式，您都需要：

1. 开通云开发环境

云开发环境是您应用的后端基础设施，包含数据库、存储、云函数等服务。

立即开通环境

2. 安装开发工具（可选）

如果您需要使用命令行工具进行开发和部署：

安装 CLI 工具

快速体验

想要快速体验云开发的能力？我们为您准备了最简单的入门示例：

Web 快速体验

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <script src="https://static.cloudbase.net/cloudbase-js-
sdk/2.17.3/cloudbase.full.js"></script>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello CloudBase!</h1>
    <script>
      // 初始化云开发
      const app = cloudbase.init({
        env: '您的环境ID' // 替换为您的环境ID
      });

      // 匿名登录
      const login = async () => {
        const auth = app.auth()
        await auth.signInAnonymously()
        console.log('登录成功！');
        const userInfo = await auth.getUserInfo();
        alert(`云开发连接成功！${userInfo.name}`);
      }

      login()
    </script>
  </body>
</html>
```

小程序快速体验

```
// app.js
App({
    onLaunch() {
        // 初始化云开发
        wx.cloud.init({
            env: '您的环境ID' // 替换为您的环境ID
        });
        console.log('云开发初始化完成');
    }
});
```