

CodeArts IDE Online

快速入门

文档版本 01
发布日期 2023-08-13



版权所有 © 华为技术有限公司 2023。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1 入门流程.....	1
2 准备工作.....	3
3 5 分钟创建并启动 IDE 实例.....	0

1 入门流程

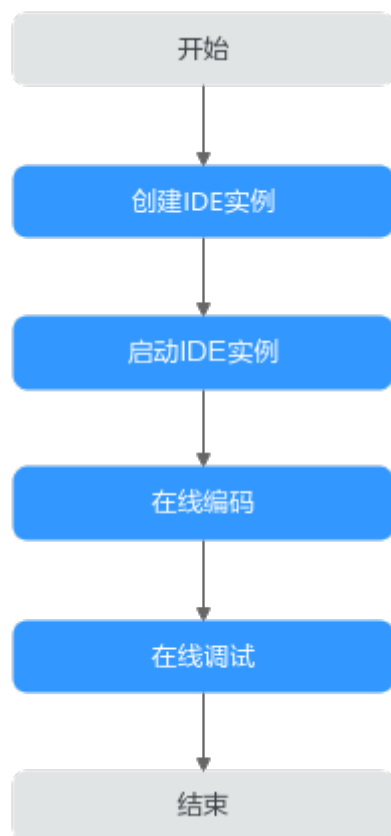
帮助用户，快速建立对CodeArts IDE Online的整体印象。例如一家新公司，进行常规操作设置后，能够将CodeArts IDE Online用起来。

背景信息

CodeArts IDE Online是面向软件开发者的云端开发环境，支持在线编写代码、代码提交、构建、运行、调试等功能。

操作流程

介绍在“CodeArts IDE Online”中，CodeArts IDE Online的快速操作流程。



操作步骤

步骤1 创建CodeArts IDE Online实例

在CodeArts IDE Online首页，单击“新建实例”进行创建，包括“基础配置”和“工程配置”。

步骤2 启动CodeArts IDE Online实例

在CodeArts IDE Online首页，单击目标IDE实例所在行 ▶ 启动IDE实例。

步骤3 CodeArts IDE Online编写代码

在CodeArts IDE Online中，可以编写代码，并对代码进行提交、构建和运行。

步骤4 CodeArts IDE Online代码调试

在CodeArts IDE Online中，运行已提交的代码后，可以对代码进行在线调试。

----结束

2 准备工作

在使用CodeArts IDE Online前，您需要完成以下两项准备工作。

- [注册华为云并实名认证](#)
- [为账户充值](#)

注册华为云并实名认证

如果您已有一个华为云帐号，请忽略这一步。如果您还没有华为云帐号，请参考以下步骤创建。

1. 登录[华为云官网](#)，单击右上角“注册”。
2. 根据提示信息完成注册，详细操作请参见[如何注册华为云管理控制台的用户？](#)。
注册成功后，系统会自动跳转至您的个人信息界面。
3. 参考[实名认证](#)完成个人或企业帐号实名认证。

为账户充值

您可以免费试用CodeArts IDE Online。若您决定正式使用，享受完整功能的服务，您需要确保账户有足够的金额。

- 关于CodeArts IDE Online价格，请参见[价格详情](#)。
- 关于充值，请参见[账户充值](#)。

3 5 分钟创建并启动 IDE 实例

介绍快速创建IDE实例（含创建工程）以及修改、删除IDE实例的操作步骤。

创建/启动 IDE 实例

步骤1 进入CodeArts IDE Online首页。

步骤2 单击“新建实例”，进入“创建实例”页面。



实例信息参数说明如下：

参数名	说明
名称	实例名称。请根据界面提示进行设置。
描述	对实例的描述。
技术栈	请根据实际情况选择技术栈类型。目前支持的类型有： <ul style="list-style-type: none">• All in One• Java• C/C++• Python (2.7.x & 3.6.x)• NodeJS• Go• Blockchain
CPU架构	支持两种： <ul style="list-style-type: none">• 鲲鹏计算：鲲鹏采用精简指令集(RISC)。• X86计算：X86采用复杂指令集(CISC)。
CPU/内存	系统根据所选技术栈默认匹配对应配置。
存储容量	支持三种： <ul style="list-style-type: none">• 5GB• 10GB• 20GB
自动休眠	实例无操作超过一段时间后，将会被自动休眠。请根据需要进行配置。

步骤3 单击“下一步”，进入“工程配置”页面。

请根据需要选择工程来源，包括“样例工程”和“私有仓库”，也可以选择“不创建工程”直接创建实例。



不同来源工程信息参数说明下：

工程来源	参数名	说明
样例工程	工程名称	工程的名称。请根据界面提示进行设置。
	工程模板	根据上一步选择的“技术栈”类型不同，对应“工程模板”也不同。请根据需要设置不同“技术栈”以及对应的“工程模板”。
私有仓库	项目名称	工程所属项目的名称。 说明 <ul style="list-style-type: none">项目来源为当前用户在需求管理服务中已经创建或具有权限的项目。项目支持搜索。
	仓库地址	当前用户所属项目下拥有权限的代码仓库，仓库地址来源于代码托管中的代码仓库。 说明 需选择同一Region下的代码仓库。
	分支	从代码仓库中获取的具有权限的分支。
	名称	工程的名称。名称默认为代码仓库的名称。


步骤4 设置完参数单击“确定”，IDE实例创建完成，系统自动进入IDE工作界面。

----结束

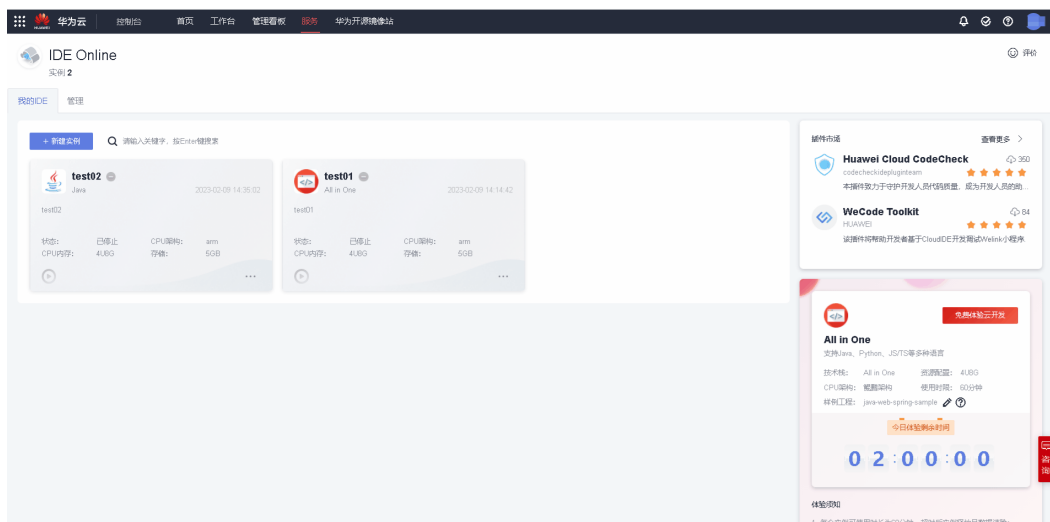
修改/删除 IDE 实例


步骤1 进入CodeArts IDE Online首页，查看已创建的IDE实例列表。

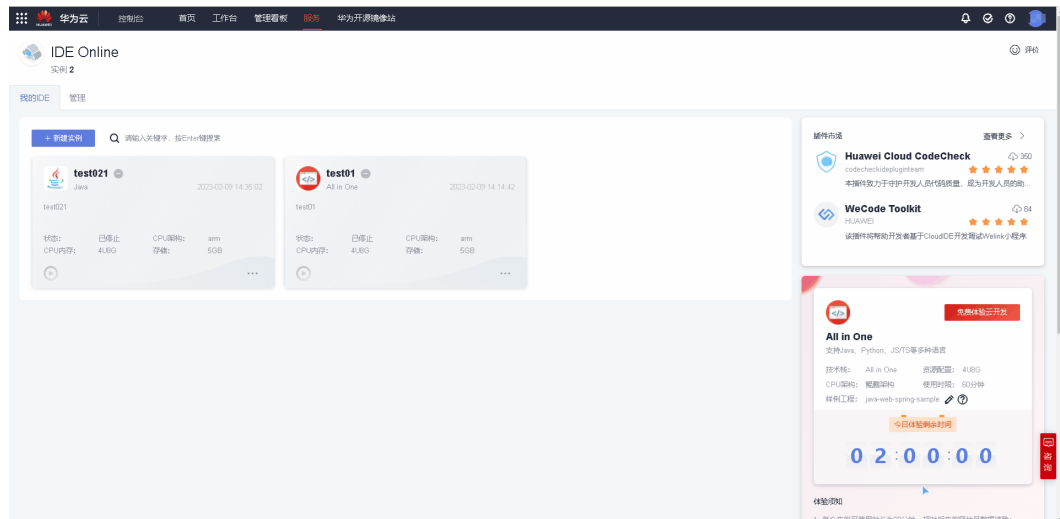


步骤2 单击IDE实例所在区域的 。

可以根据需要修改工作空间名称、描述、自动休眠时间。



步骤3 (可选) 单击IDE实例的  按钮，选择“删除实例”，可删除对应实例。



📖 说明

请根据提示慎重删除，删除后不可恢复。

----结束