## **HarmonyOS元服务端云一体化开发****快速入门（上）**

## **一、前提条件**

您已使用已实名认证的华为开发者帐号登录DevEco Studio。

请确保您的华为开发者帐号余额充足，账户欠费将导致云存储服务开通失败。

二、**选择云开发模板**

1.选择以下任一种方式，打开工程创建向导界面。

如果当前未打开任何工程，可以在DevEco Studio的欢迎页点击“Create Project”开始创建一个新工程。

如果已经打开了工程，可以在菜单栏选择“File > New > Create Project”来创建一个新工程。

2.点击“Atomic Service”页签，选择预置的通用云开发模板，然后点击“Next”。

**说明**

元服务工程暂不支持选择商城模板。

元服务调试、运行时，在设备桌面上没有应用图标，请使用DevEco Studio的调试和运行功能，来启动元服务。

元服务是免安装的，Stage模型中在module.json5文件自动添加“installationFree”字段，取值为“true”；在app.json5文件自动添加“bundleType”字段，取值为 "atomicService"。

编译构建APP时，每个HAP大小不能超过10MB。



### **三、配置工程信息**

1.在工程配置界面，配置工程的基本信息。



| **参数** | **说明** |
| --- | --- |
| Project name | 工程的名称，由大小写字母、数据和下划线组成。 |
| Bundle name | 软件包名称，需保证唯一。包名需遵循如下规则：* + 以字母、数字、下划线和符号“.”组成。
	+ 以字母开头。
	+ 最小长度7个字节，最大长度127个字节。
 |
| Save location | 工程文件本地存储路径，由大小写字母、数字和下划线等组成，不能包含中文字符。 |
| Compile SDK | 应用的目标API Version，在编译构建时，DevEco Studio会根据指定的Compile API版本进行编译打包。**注意：**使用云开发模板，Compile SDK版本不得低于9。 |
| Model | 应用支持的模式。云开发模板仅支持Stage模式。 |
| Language | 开发语言。Stage模式仅支持使用ArkTS语言开发。 |
| Compatible SDK | 兼容的最低API Version。**注意：**使用云开发模板，Compatible SDK版本不得低于9。 |
| Device type | 该工程模板支持的设备类型。目前API 9仅支持手机设备。 |
| Enable CloudDev | 是否启用云开发。云开发模板默认启用且无法更改。 |

点击“Next”，开始关联云开发资源。