

地图数据服务(MapDS)

快速入门

文档版本 01
发布日期 2022-04-30



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。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目录

1 准备工作.....	1
2 获取地图瓦片.....	2
3 修订记录.....	4

1 准备工作

注册华为云并实名认证

如果您已有一个华为云账户，请跳到下一个任务。如果您还没有华为云账户，请参考以下步骤创建。

1. 打开华为云官网<https://www.huaweicloud.com/>，单击“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](#)完成个人或企业账号实名认证。

创建 IAM 用户

IAM用户由账号创建并管理，可以确保账号及资源的安全性，有关IAM的详细介绍请参见[IAM用户](#)。此处介绍如何创建一个具有DWR访问权限的IAM用户。如果您不需要使用IAM用户，可以略过此部分内容。

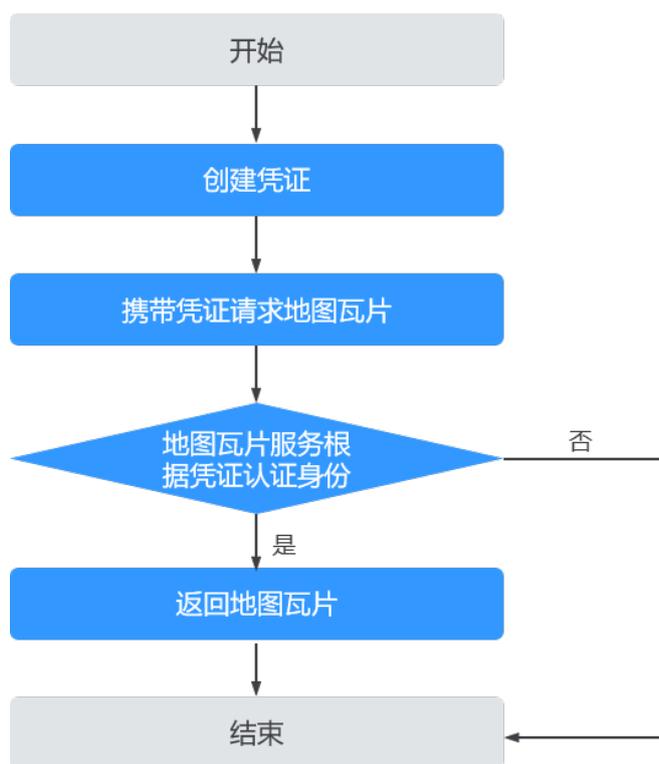
1. 在华为云官网，单击页面右上角的“控制台”，使用注册账号登录控制台。
2. 在“控制台”页面，鼠标移动至右上方的用户名，在下拉列表中选择“统一身份认证”。
3. 创建用户。
详细步骤请参见[创建用户](#)。

2 获取地图瓦片

操作场景

当用户需要将地图数据显示在应用终端时，可以通过MapDS提供的地图瓦片服务来获取地图瓦片。获取方式如图2-1所示，用户先通过MapDS控制台创建凭证，然后携带凭证调用API获取地图瓦片。

图 2-1 获取地图瓦片



操作步骤

步骤1 创建凭证。

1. 登录[MapDS控制台](#)。
2. 在左侧导航栏选中“凭证管理”，进入“凭证管理”页面。

- 单击界面右上角的“创建凭证”，输入描述信息之后单击“确定”，系统会自动分配一个凭证给用户。如图2-2所示。

图 2-2 创建凭证



步骤2 携带凭证调用API获取地图瓦片，详情参见[地图数据API参考](#)。

请求示例

```
GET https://mapds.myhuaweicloud.com/v1/map/tile/{z}/{x}/{y}?key={accessKey}
```

----结束

3 修订记录

发布日期	修订记录
2022-04-30	第一次正式发布。