



统一身份认证

我的凭证

文档版本 01

发布日期 2020-10-30

华为技术有限公司



版权所有 © 华为技术有限公司 2020。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默示的声明或保证。

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。

# 华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <https://www.huawei.com>

客户服务邮箱： [support@huawei.com](mailto:support@huawei.com)

客户服务电话： 4008302118

---

## 目录

---

1 什么是我的凭证.....	1
2 修改密码、邮箱和手机.....	3
3 查看项目名称和 ID.....	5
4 管理访问密钥.....	6

# 1 什么是我的凭证

我的凭证是将用户的安全凭证信息进行集中展示与管理的服务，安全凭证包括已验证手机、已验证邮箱和密码等。

当您通过界面控制台或者API访问系统，需要使用您的安全凭证，例如账号名称、项目ID等，您可以在“我的凭证”查看这些安全凭证，还可以修改密码、管理访问密钥（AK/SK）等。

## 操作步骤

**步骤1** 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“我的凭证”

**步骤2** 在“我的凭证”页面，查看凭证信息。



表 1-1 我的凭证信息

基本信息	说明
用户名	用户的登录名，登录系统时需要提供。
用户ID	用户在系统中的标识ID，由系统自动生成。
账号名	账号的名称，账号是承担费用的主体（例如一个企业），在注册时自动创建，云服务资源按账号完全隔离。
账号ID	账号在系统中的标识ID，由系统自动生成。

基本信息	说明
已验证邮箱	用户绑定的邮箱地址，可以通过已验证邮箱登录系统或者重置密码，也可以接收验证码和系统推送信息。单击右侧的“修改”，可以修改绑定的邮箱。
已验证手机	用户绑定的手机号码，可以通过已验证手机登录系统或者重置密码，也可以接收验证码和系统推送信息。单击右侧的“修改”，可以修改绑定的手机。
密码	用户在系统的登录密码。单击右侧的“修改”，可以修改密码。
登录验证方式	支持虚拟MFA、手机、邮箱三种登录验证方式，开启后，登录时除了需要在登录页面输入用户名和密码外，还需要在登录验证页面输入验证码。
虚拟MFA	用户需要绑定MFA应用程序后，才可以开启虚拟MFA登录验证。
项目	项目用于将OpenStack的资源（计算资源、存储资源和网络资源等）进行分组和隔离。用户拥有的资源必须挂载在项目下，项目可以是一个部门或者项目组。通过在区域下创建项目，来实现资源的隔离管理。
项目列表	账号可访问的项目列表，在访问OpenStack原生API时需要指定project参数。
访问密钥	用户的长期身份凭证，最多可创建两对，使用API访问系统时需要使用AK/SK进行加密签名。

----结束

# 2 修改密码、邮箱和手机

您可以在“我的凭证”中修改自己的密码、已验证邮箱、已验证手机、头像和登录验证方式。我的凭证适用于所有用户，在记得当前密码的情况下，主动修改自己的密码。统一身份认证服务（IAM）同样也可以修改密码，适用于IAM用户忘记自己的密码时，由管理员重置密码。

## 操作步骤

**步骤1** 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“我的凭证”。

**步骤2** 在“我的凭证”中修改已验证邮箱、已验证手机、密码、头像和登录验证方法。

修改已验证邮箱、已验证手机，密码操作类似，以修改密码为例：

- 密码

- a. 单击“密码”右侧的“修改”，进入“修改密码”页面。
- b. 选择验证方式：邮箱或者手机。

 **说明**

您只有同时绑定了邮箱和手机，才能选择验证方式。

- c. 输入验证码。
- d. 输入原密码、新密码并确认密码。

 **说明**

- 密码不能是用户名或者用户名的倒序，例如：用户名为A12345，则密码不能为A12345、a12345、54321A和54321a。
- 密码的强弱程度，例如密码的最小长度等，可以由管理员在统一身份认证服务（IAM）的账号设置>密码策略中进行设置。

- e. 单击“确定”，完成密码修改。

- 登录验证方式

- a. 单击“登录验证方式”右侧的“修改”，在“修改登录保护”页面中，选择需要使用的验证方式，输入验证码。
- b. 单击“确认”。
- c. 修改登录验证方式成功。

### 说明

1. 您需要绑定MFA应用程序后，才可以开启虚拟MFA登录验证方式。
  2. 开启登录验证功能后，登录系统时，需要在“登录验证”页面输入虚拟MFA/短信/邮箱验证码进行验证。
  3. 选择“关闭”，单击“确认”，可以关闭登录验证。
- 头像
    - a. 在我的凭证页面，单击头像下方的“更换”，进入“更换头像”页面。
    - b. 单击“本地上传”，选择图片。
    - c. 单击“确定”。
    - d. 完成头像更换。

----结束

# 3 查看项目名称和 ID

---

项目ID是系统所在区域的ID，如果您在调用API接口进行云资源管理（如创建VPC）时，需要提供项目名称和ID，可以在我的凭证中查看。

## 操作步骤

**步骤1** 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“我的凭证”。

**步骤2** 在“我的凭证”页面，“项目列表”页签中查看项目ID。

----结束

# 4 管理访问密钥

访问密钥（AK/SK，Access Key ID/Secret Access Key）包含访问密钥ID（AK）和秘密访问密钥（SK）两部分，是您在系统的长期身份凭证，您可以通过访问密钥对系统API的请求进行签名。系统通过AK识别访问用户的身份，通过SK对请求数据进行签名验证，用于确保请求的机密性、完整性和请求者身份的正确性。

我的凭证适用于所有用户在可以登录控制台的情况下，主动创建、删除自己的访问密钥。统一身份认证服务（IAM）同样也可以管理访问密钥，适用于IAM用户不能登录控制台时，由管理员在IAM中管理访问密钥。

联邦用户不能创建访问密钥，但可以创建临时访问凭证（临时AK/SK和SecurityToken）。

## 新增访问密钥

1. 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“我的凭证”。
2. 在“我的凭证”页面，单击“管理访问密钥”页签
3. 单击“新增访问密钥”，输入验证码。

### 说明

如果您绑定了邮箱或者手机，需要输入验证码，如果没有绑定邮箱或者手机，仅需要输入登录密码即可新增访问密钥。

4. 单击“确定”，生成并下载访问密钥。

### 说明

最多可创建2个访问密钥，有效期为永久。为了账号安全性，建议您妥善保管并定期修改访问密钥，修改访问密钥的方法为删除旧访问密钥，然后重新生成。

## 删除访问密钥

1. 在“管理访问密钥”页签中，单击“删除”。
2. 输入验证码，单击“确定”，删除访问密钥。

### 说明

- 如果您绑定了邮箱或者手机，需要输入验证码，如果没有绑定邮箱或者手机，仅需要输入登录密码即可删除访问密钥。
- 当您发现访问密钥被异常使用（包括丢失、泄露等情况），可以在我的凭证中自行删除访问密钥，或者通知管理员在IAM中删除您的访问密钥。