

**账号相关**  
**账号安全**  
**产品文档**



**腾讯云**

**【 版权声明 】**

©2013–2020 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 】**

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。

## 文档目录

### 账号安全

MFA 设备

支持 MFA 的产品

登录保护

操作保护

异地登录保护

下线所有登录

# 账号安全

## MFA 设备

最近更新时间：2019-12-31 15:14:42

MFA, Multi-Factor Authentication, 即多因子认证, 是一种简单有效的安全认证方法。它能够在用户名和密码之外, 再增加一层保护。MFA 设备, 又叫动态口令卡或 Token 卡, 是提供这种安全认证方法的设备。目前腾讯云提供两种 MFA 设备: 硬件 MFA 设备和虚拟 MFA 设备。

### 硬件 MFA 设备

🔗 说明:

目前硬件 MFA 设备仅开放给内测用户使用。

硬件 MFA 设备如下图所示, 正面的6位数动态安全码30秒更新一次, 背面有该硬件 MFA 设备的序列号。



### 绑定硬件 MFA 设备

1. 登录 [腾讯云控制台](#), 单击右上角账号名称, 单击【安全设置】。
2. 进入安全设置页面后, 选择【基本设置】>【MFA 设备】, 单击【绑定】。
3. 在弹出的身份验证页面中, 根据页面提示, 完成身份验证。

4. 选择硬件 MFA 设备，填写序列号和安全码，依照页面指引进行绑定操作。

安全设置 | 绑定MFA设备

设备类型

硬件 MFA 设备

虚拟 MFA 设备

序列号  [序列号在哪获取？](#)

安全码  [安全码在哪获取？](#)

启用范围

勾选登录保护，在登录时需验证MFA设备上的6位数字

勾选操作保护，在控制台进行敏感操作（如修改安全

登录保护

操作保护

MFA序列号就是MFA设备背面固定不变的一串数字，如图



5. 单击【提交】，完成硬件 MFA 设备绑定。

## 解绑硬件 MFA 设备

1. 登录 [腾讯云控制台](#)，单击右上角账号名称，单击【安全设置】。
2. 进入安全设置页面后，选择【基本设置】>【MFA 设备】，单击【解绑】。
3. 在弹出提示框页面，单击【确定解绑】。
4. 在弹出的身份验证页面中，根据页面提示，完成身份验证。
5. 完成解绑。

## 虚拟 MFA 设备

虚拟 MFA 设备是一个产生动态安全码的应用程序，它遵循基于时间的一次性密码（TOTP）标准（RFC 6238）。腾讯云的虚拟 MFA 设备由腾讯云助手小程序承载。

## 绑定虚拟 MFA 设备

1. 登录 [腾讯云控制台](#)，单击右上角账号名称，单击【安全设置】。
2. 进入安全设置页面后，选择【基本设置】>【MFA 设备】，单击【绑定】。
3. 在弹出的身份验证页面中，根据页面提示，完成身份验证。

4. 选择虚拟 MFA 设备，依照页面指引进行绑定操作。

设备类型

**虚拟 MFA 设备**

**1 创建虚拟MFA设备**  
微信扫码下方小程序码，创建动态验证码生成器



**2 创建成功，每隔30秒更新一次动态验证码**

安全码 \* 使用本次扫码创建的动态验证码生成器，输入连续的两组动态验证码

6位安全码1

6位安全码2

请输入两组6位动态安全码

启用范围  登录保护（在登录时须验证MFA设备上的6位动态验证码）  
 操作保护（在控制台进行敏感操作时须验证MFA设备上的6位动态验证码）

**提交** 取消

5. 单击【提交】，即可完成虚拟 MFA 设备绑定。

## 解绑虚拟 MFA 设备

1. 登录 [腾讯云控制台](#)，单击右上角账号名称，单击【安全设置】。
2. 进入安全设置页面后，选择【基本设置】>【MFA 设备】，单击【解绑】。
3. 在弹出提示框页面，单击【确定解绑】。
4. 在弹出的身份验证页面中，输入6位数动态安全码，单击【确定】，完成解绑。

# 支持 MFA 的产品

最近更新时间：2020-03-18 17:53:17

已接入 MFA 的产品及其操作如下列表所示：

## 账号相关

账号相关以下操作：

- 注销账号
- 账号关联
- 账号关联（解绑）
- 绑定 QQ
- 绑定 Token
- 解绑 Token
- 绑定微信
- 修改邮箱密码
- 修改安全手机
- 剔除登录态
- 重置邮箱登录密码
- 查看 API 密钥明文
- 设置安全保护
- 异地登录安全设置

## 计费相关

计费相关以下操作：

- 确认账单

## 访问管理（CAM）

访问管理（CAM）以下操作：

- 创建子用户
- 控制台创建角色
- 创建邀请微信子用户二维码
- 删除项目密钥
- 查看 API 密钥明文
- 获取验证 MFA 的临时 Token
- 查询项目密钥

- 查询所有用户组
- 修改虚拟Token
- 修改硬件Token
- 设置安全保护
- 解绑子用户登录方式
- 解绑子账号虚拟 Token
- 解绑子账号 Token

## 云服务器（CVM）

云服务器（CVM）以下操作：

- 回滚快照
- 绑定密钥对
- 删除快照策略
- 删除快照
- 查询实例管理终端地址
- 卸载云盘
- 获取 VNC 登录Token
- 修改云盘续费标识
- 修改实例续费标识
- 修改实例 VPC 属性
- 重启实例
- 重装实例
- 重置密码
- 调整实例配置
- 关机实例
- 重装系统参数转化
- 实例变配参数转化
- 实例销毁参数转化
- 销毁云盘
- 终止实例

## 镜像

镜像以下操作：

- 创建镜像
- 删除镜像

## 消息中心



消息中心以下操作:

- 修改消息订阅者

## 小程序云开发 (TCB)

小程序云开发 (TCB) 以下操作:

- 数据库索引删除
- 删除数据库集合
- 更改数据库权限
- 修改存储权限
- 更改云函数配置

## 私有网络 (VPC)

私有网络 (VPC) 以下操作:

- 创建路由策略
- 删除路由策略
- 删除路由表
- 禁用子网路由
- 启用子网路由
- 替换路由策略
- 替换路由表绑定关系

## 内容分发网络 (CDN)

内容分发网络 (CDN) 以下操作:

- 删除域名
- 下线域名

# 登录保护

最近更新时间：2020-05-07 14:21:43

登录保护指在您进行登录操作的时候，腾讯云会给您增加一层保护。通常情况下，该保护的措施是在正确输入账号和密码的前提下，还需要额外输入一种能证明身份的凭证。

开启登录保护后，在登录腾讯云官方网站时需要验证身份。这样即使他人盗取您的密码，也无法登录您的账号，能够最大限度地保证您的账号安全。

本文将为您介绍登录保护的类型以及开启/关闭登录保护的详细操作步骤。

## 登录保护类型

登录腾讯云控制台，进入 [安全设置](#)，并在【账号保护】>【登录保护】中，进行以下设置：

登录保护类型	作用
开启微信扫码验证	在登录页使用非微信扫码登录方式后，进入身份确认页面，需要用微信扫码确认身份，如果扫码微信和账号关联微信一致，则可完成登录，否则不能完成登录。
开启 MFA 验证	在登录框中输入账号密码后，要进入 MFA 密码输入页面，输入正确的 MFA 密码即可完成登录。
开启手机验证	在登录框中输入账号密码后，要进入手机验证码输入页面，单击获取手机验证码，输入正确验证码即可完成登录。
不开启	不进行二次认证。

## 开启登录保护

1. 登录腾讯云控制台，进入 [安全设置](#) 页面，单击账号保护 > 操作保护右侧的编辑图标。



2. 根据页面提示，完成身份验证。

3. 通过身份验证后，勾选启用合适的保护方式后单击【确定】即完成设置。



## 关闭登录保护

1. 登录腾讯云控制台，进入 [安全设置](#) 页面，单击账号保护 > 登录保护右侧的编辑图标。



2. 根据页面提示，完成身份验证。

3. 通过身份验证后，勾选【不开启】后单击【确定】即可关闭登录保护。



# 操作保护

最近更新时间：2020-05-07 14:22:10

操作保护指当您进行敏感操作时，腾讯云会给您增加一层保护。通常情况下，开启操作保护后，在您进行敏感操作前，需要先完成身份验证，以确保是您本人操作。常见的操作场景为控制台敏感操作，需要输入对应的验证码进行二次确认。

本文将为您介绍操作保护的类型以及开启/关闭操作保护的详细操作步骤。

## 操作保护类型

登录腾讯云控制台，进入 [安全设置](#)，并在【账号保护】>【操作保护】中，进行以下设置：

登录保护类型	作用
开启微信扫码验证	在控制台进行相关操作时，进入身份验证页面，需要用微信扫码确认身份，如果扫码微信和账号关联微信一致，才能完成此操作，否则不能执行动作。
开启 MFA 验证	在控制台进行相关操作时，进入身份验证页面，需要输入 MFA 密码，如果输入 MFA 密码正确，才能完成此操作，否则不能执行动作。
开启手机验证	在控制台进行相关操作时，进入身份验证页面，需要输入手机验证码，如果输入验证码正确，才能完成此操作，否则不能执行动作。
不开启	不进行二次认证。

## 开启操作保护

1. 登录腾讯云控制台，进入 [安全设置](#) 页面，单击账号保护 > 操作保护右侧的编辑图标。



2. 根据页面提示，完成身份验证。

3. 通过身份验证后，勾选启用合适的保护方式后单击【确定】即完成设置。



## 关闭操作保护

1. 登录腾讯云控制台，进入 [安全设置](#) 页面，单击账号保护 > 操作保护右侧的编辑图标。



2. 根据页面提示，完成身份验证。

3. 通过身份验证后，勾选【不开启】后单击【确定】即可关闭操作保护。



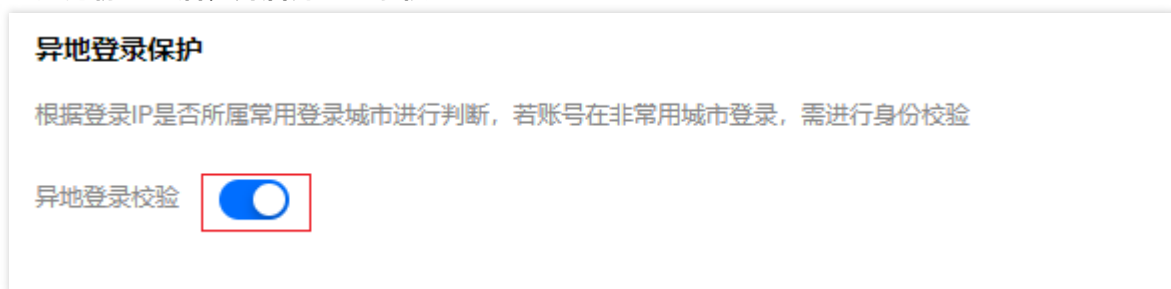
# 异地登录保护

最近更新时间：2020-04-29 18:52:52

异地登录是指账号登录的 IP 地址为非常用登录城市，开启异地登录保护后，系统会根据登录 IP 是否所属常用登录城市进行判断，若账号在非常用城市登录，需进行身份校验。

## 开启异地登录保护

1. 登录腾讯云控制台，进入 [安全设置](#) 页面，单击异地登录保护 > 异地登录校验右侧的开启图标。
2. 根据页面提示，完成身份验证。
3. 通过身份验证后，开启异地登录校验。



## 关闭异地登录保护

1. 登录腾讯云控制台，进入 [安全设置](#) 页面，单击异地登录保护 > 异地登录校验右侧的开启图标。
2. 根据页面提示，完成身份验证。
3. 通过身份验证后，关闭异地登录校验。



# 下线所有登录

最近更新时间：2020-04-29 18:53:01

若账号的登录行为不可控，若怀疑当前账号存在登录安全风险，您可下线包括当前登录在内的所有登录行为，建议优先前往 [帐号信息](#) 页面更换登录方式。

1. 登录腾讯云控制台，进入 [安全设置](#) 页面，单击登录状态管理 > 【下线所有登录状态】。
2. 根据页面提示，单击【立即下线】即可。

