

# 天御业务安全防护

## 注册保护

### 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【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。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

## 文档目录

### 注册保护

注册保护产品简介

注册保护购买指南

注册保护开发指引

注册保护API文档

# 注册保护

## 注册保护产品简介

最近更新时间：2018-05-14 11:15:36

### 1. 天御注册保护是什么

针对企业在用户拉新、地推等过程中新增注册用户中存在大量“虚假用户”的情况，天御推出注册保护服务，通过前端接入JS脚本获取用户行为，IP地址等综合判定当前注册用户的风险程度，并反馈给企业，企业根据业务类型对恶意行为进行处理。有效的打击虚假注册，注册机软件、第三方平台等手段，减少虚假帐号，保护企业的帐号安全。

### 2. 天御注册保护的优势

#### 2.1 精确识别

引入全新的前端方案“用户行为捕捉”，有效提高了数据覆盖度，风险识别率提高到 95% 以上。

#### 2.2 快速响应

快速识别恶意行为，响应时间在 100 毫秒内。

# 注册保护购买指南

最近更新时间：2018-10-08 17:56:08

每日防护上限	包月价格 (包年价格 = 包月价格 * 10)
10 万次	2.5 万元
20 万次	4.0 万元
40 万次	7.5 万元
80 万次	12.0 万元

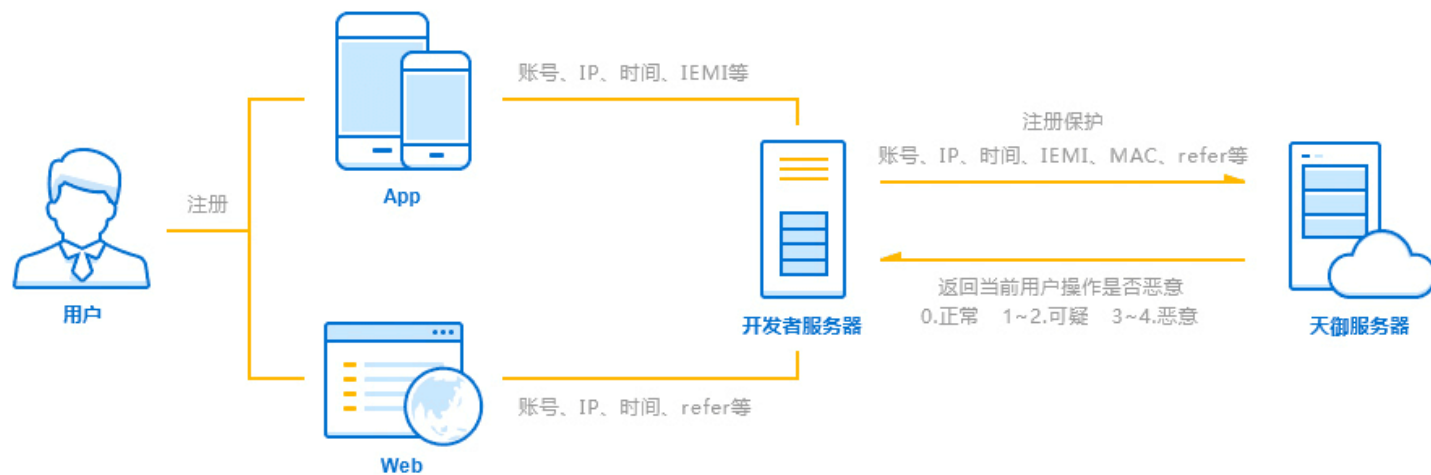
**注意：**

每分钟防护峰值即每日的防护上限。

天御各服务对已进行企业认证的用户提供 7 天免费体验服务 (包含 1000 次调用)。体验服务结束后，您可以通过购买对应套餐继续享受安全服务。若线上套餐仍不能满足您的需求，可通过 [工单](#) 联系我们提供定制报价。

# 注册保护开发指引

最近更新时间：2018-05-30 15:44:13



开发者需要通过调用云API的天御相关接口完成接入，接入API步骤如下：

## 1. 获取腾讯云密钥

如果您已经具有了腾讯云密钥则可以跳过这一步。进入[云API密钥](#)，选择"API密钥"，单击"新建密钥"。

个人 API 密钥 云 API 使用文档

使用云API请在调用前使用API密钥获取签名，否则将无法调用API，详见[鉴权签名算法](#)。

API密钥是构建腾讯云API请求的重要凭证，使用腾讯云API可以操作您名下的所有腾讯云资源，为了您的财产和服务安全，请妥善保管和定期更换密钥，当您更换密钥后，请及时删除旧密钥。

+新建密钥 → 点击“新建密钥”

密钥	创建时间	状态	操作
SecretId: [blurred] SecretKey: [blurred]	2016-09-13 00:33:41	已启用	禁用

获取腾讯云密钥 →

## 2. 进入天御业务安全防护管理中心

进入管理中心->云产品->[天御业务安全防护](#)。



### 3. 申请权限

在[天御业务安全防护管理中心](#)中单击“注册保护服务”免费体验，确定开通。



### 4. 按照指定API写代码

[注册保护API](#)

### 5. 查询调用数据

进入[天御业务安全防护管理中心](#)，选择“服务监控”，即可查询到对应服务的调用数据。





# 注册保护API文档

最近更新时间：2018-05-30 15:42:26

## 1.接口描述

注册保护接口提供恶意注册识别等能力，根据用户账号、信用和注册的行为和来源判断当次注册的恶意等级。

协议：HTTPS

域名：csec.api.qcloud.com

接口名：RegisterProtection

## 2.输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的Action字段为RegisterProtection。

参数名称	是否必须	类型	描述
registerIp	必选	String	注册来源的外网IP
uid	必选	String	用户ID accountType不同对应不同的用户ID。如果是QQ或微信用户则填入对应的openId
registerTime	必选	UInt	注册时间戳，单位秒
accountType	必选	UInt	用户账号类型 0：其他账号 1：QQ开放帐号 2：微信开放帐号 4：手机号 6：手机动态码 7：邮箱
appId	可选	String	accountType是QQ或微信开放账号时，该参数必填，表示QQ或微信分配给给网站或应用的appId，用来唯一标识网站或应用
associateAccount	可选	String	accountType是QQ或微信开放账号时，用于标识QQ或微信用户登录后关联业务自身的账号ID

nickName	可选	String	昵称，utf8编码
phoneNumber	可选	String	手机号；国家代码-手机号，如0086-15912345687. 注意0086前不需要+号
emailAddress	可选	String	用户邮箱地址（非系统自动生成）
passwordHash	可选	String	用户密码进行2次hash的值，只要保证相同密码hash值一致即可
cookieHash	可选	String	用户 Http 请求中的 cookie 进行 2 次 hash 的值，只要保证相同 cookie 的 Hash 值一致即可
registerSource	可选	String	注册来源 0：其他 1：PC网页 2：移动页面 3：APP 4：微信公众号
referer	可选	String	用户Http请求的referer值
jumpUrl	可选	String	注册成功后跳转页面
userAgent	可选	String	用户 Http 请求的 userAgent
xForwardedFor	可选	String	用户 Http 请求中的 x_forward_for
mouseClickCount	可选	UInt	用户操作过程中鼠标单击次数
keyboardClickCount	可选	UInt	用户操作过程中键盘单击次数
result	可选	UInt	注册结果 0：失败 1：成功
reason	可选	UInt	失败原因 0：其他 1：参数错误 2：帐号冲突 3：验证错误
registerSpend	可选	UInt	登录耗时，单位秒
macAddress	可选	String	mac地址或设备唯一标识
vendorId	可选	String	手机制造商ID，如果手机注册，请带上此信息
appVersion	可选	String	APP客户端版本

imei	可选	String	手机设备号
businessId	可选	UInt	业务ID 网站或应用在多个业务中使用此服务，通过此ID区分统计数据
sceneId	可选	UInt	场景ID 网站或应用的业务下有多个场景使用此服务，通过此ID区分统计数据

### 3.输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	公共错误码，0表示成功，其他值表示失败。详见错误码页面的 <a href="#">公共错误码</a>
codeDesc	String	业务侧错误码。成功时返回Success，错误时返回具体业务错误原因。
message	String	模块错误信息描述，与接口相关
Nonce	UInt	随机正整数，与 Timestamp 联合起来, 用于防止重放攻击（公共参数）
registerIp	String	注册来源的外网IP
registerTime	String	注册时间戳，单位秒
uid	String	用户ID，accountType不同对应不同的用户ID。如果是QQ或微信用户则填入对应的openId
associateAccount	String	accountType是QQ或微信开放账号时，用于标识QQ或微信用户登录后关联业务自身的账号ID
level	Int	0：表示无恶意 1~4：恶意等级由低到高
riskType	Array	风险类型

#### riskType详细说明

风险类型	风险详情	风险码
账号风险	帐号信用低	1
	垃圾帐号	2

	无效帐号	3
	黑名单	4
行为风险	批量操作	101
	自动机	102
环境风险	环境异常	201
	js上报异常	202
	撞库	203

## 4. 示例代码

代码下载：[Python示例](#) [PHP示例](#) [Java示例](#) [.Net示例](#)

一个完整的请求需要两类请求参数：公共请求参数和接口请求参数。这里只列出了接口请求参数，并未列出公共请求参数，有关公共请求参数的说明可见[公共请求参数](#)小节。

请求示例：

**<https://csec.api.qcloud.com/v2/index.php?>**

Action=RegisterProtection

&<公共请求参数>

&secretId=AKIDmQtAxYTAB2iBS8s2DCzazCD2g7OUq4Zw

&accountType=1

&uid=D692D87319F2098C3877C3904B304706

&registerIp=127.0.0.1

&registerTime=11254

&associateAccount="**SpFsjpyvaJ27329**"

## 5. 响应示例

```
{
  "code": 0,
  "message": "No Error",
  "level": 0,
  "registerIp": "121.14.96.121",
  "registerTime": 1436673889,
  "uid": "0000000000000000000000000033121475",
```

```
"associateAccount": "SpFsjpyvaJ27329"  
}
```