

# ONE-PUNCH支付平台接入文档

---

04/25/2019 v.1.0.0

# 目录

1. 关于本文档	3
2. 接入步骤	3
3. 创建monster_token与monster_key	3
4. 呼叫我们的api	5
1. 查询可用付款方式	5
2. 查询可用支付金额	6
3. 发起付款	6
4. 交易状态通知	7
5. 查询交易状态	8
5. 使用我们的android软件	9
1. 获取手机IMEI号	9
2. 注册手机至客户控制台端口	10
3. 开启手机监听	12
6. 参考	15

# 1. 关于本文档

本文档为ONE-PUNCH支付系统的开发接入文档。本文档将详细介绍支付系统的接入步骤，方法以及接入方法的具体要求。

如有疑问，请联系：

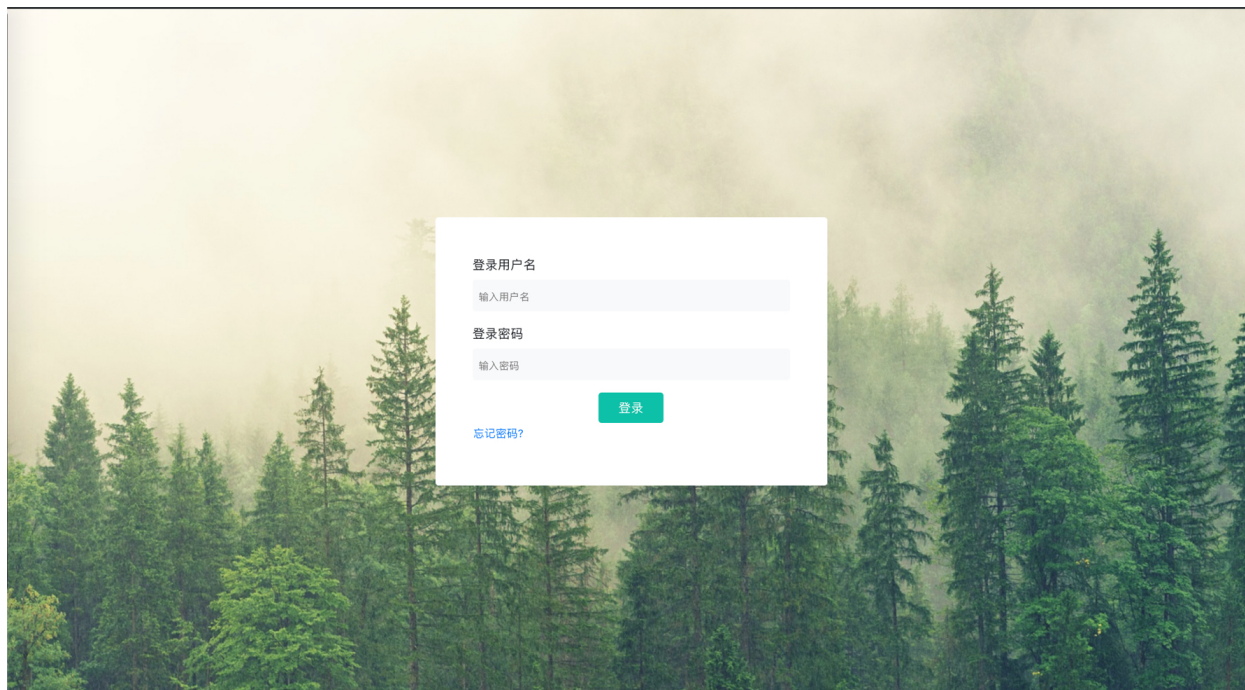
QQ: 3059642261

## 2. 接入步骤

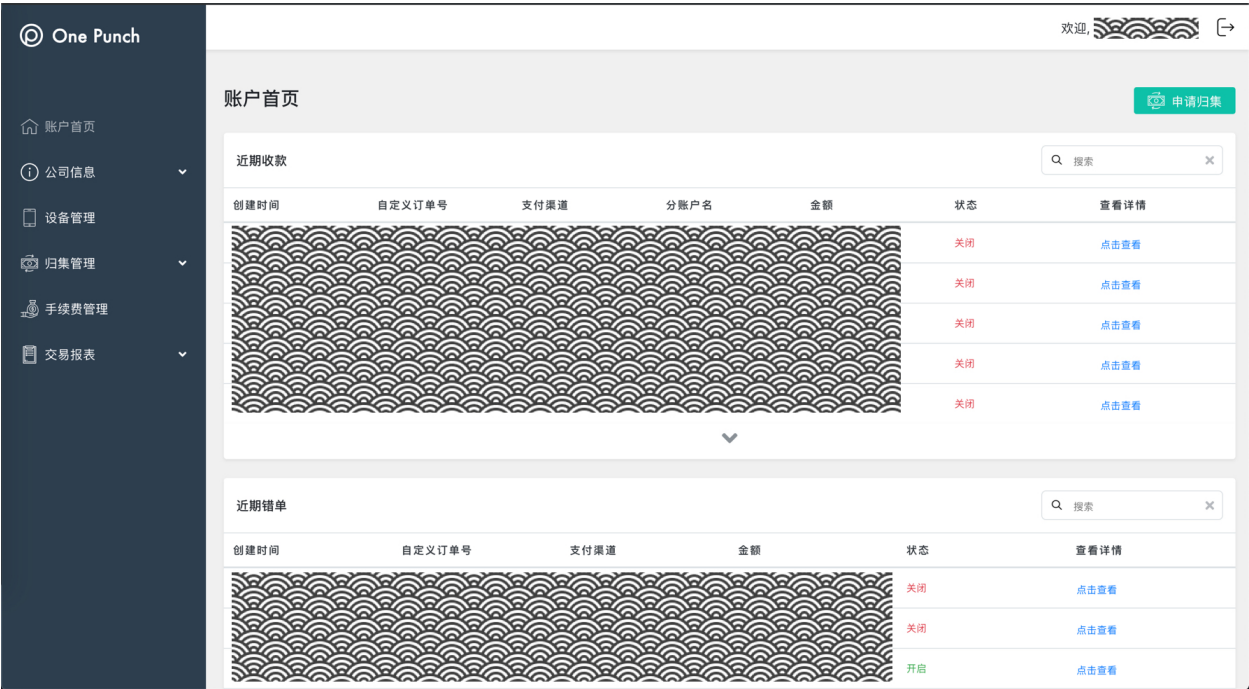
1. 创建用户账号，新用户请与我们联系：QQ: 3059642261
2. 使用步骤1. 中创建的账户，登陆控制面板：<https://puri.one-punch.us/>
3. 在控制面板中创建一组新的monster\_token与monster\_key。创建monster\_token与monster\_key的详细步骤请参见本文档**3. 创建monster\_token与monster\_key**章节
4. 使用步骤3创建的monster\_token与monster\_key，接入我们的服务

## 3. 创建monster\_token与monster\_key

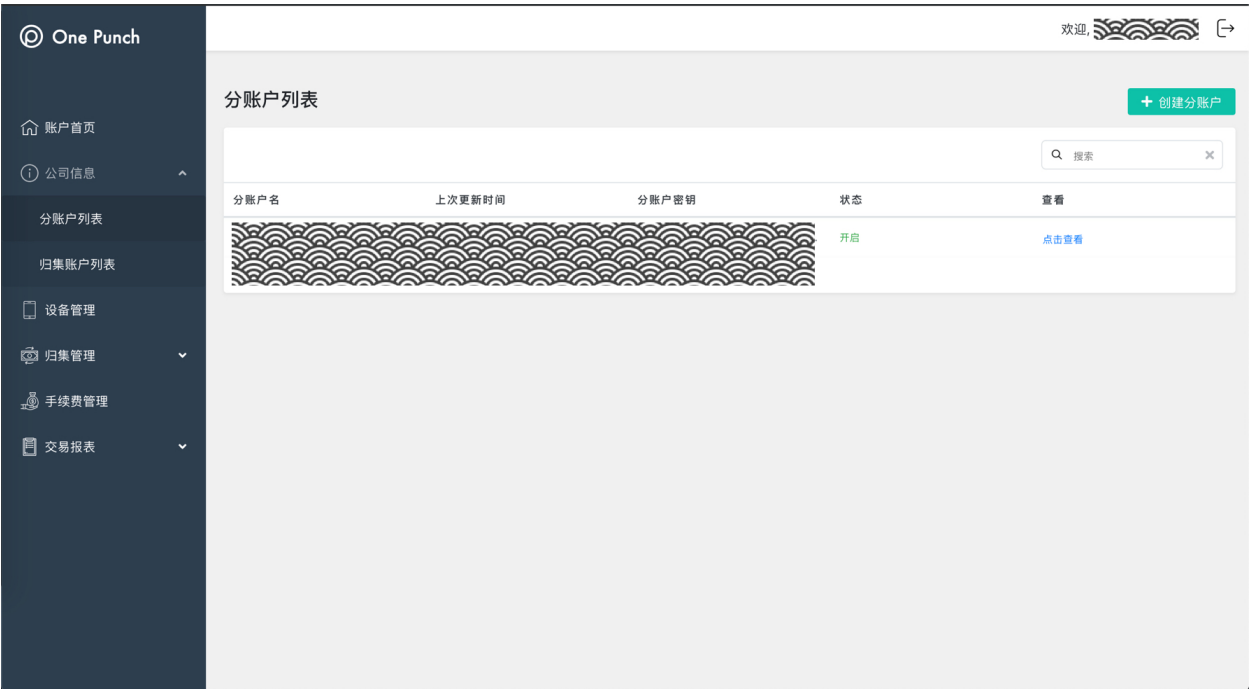
1. 正确输入您的账户名与密码后点击登录



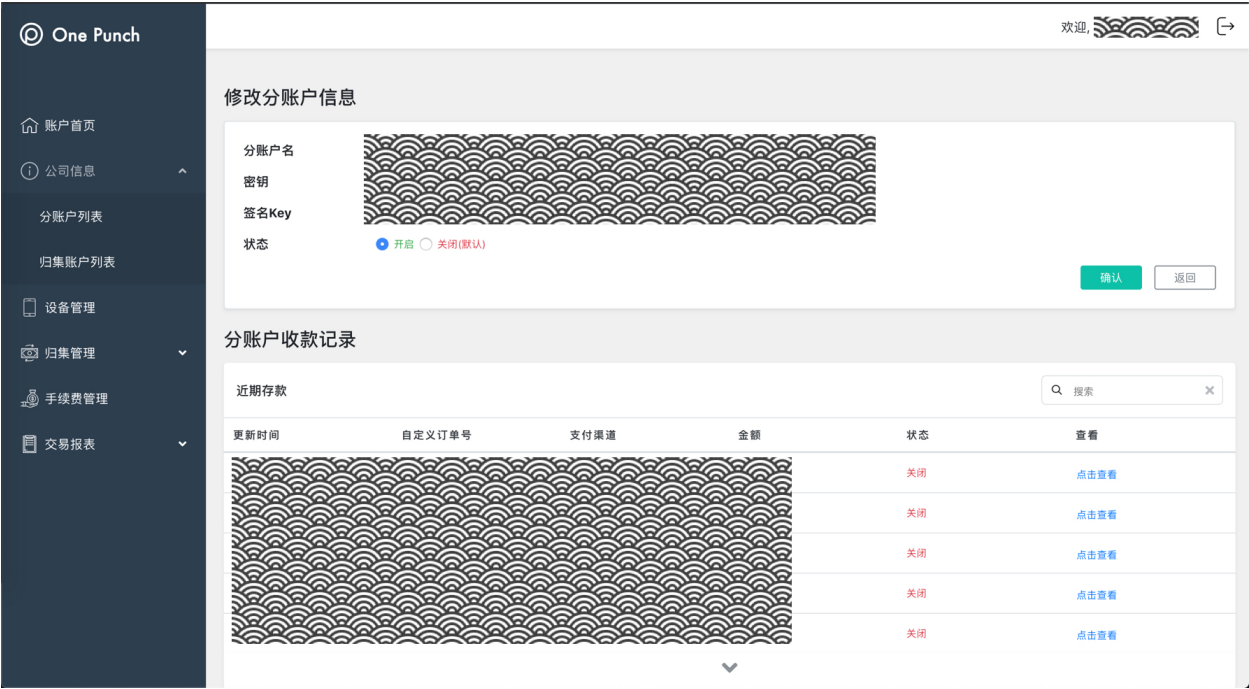
2. 点击左侧边栏，公司信息标签



3. 选择或创建目标分账户，点击右侧点击查看按钮



4. 中上方信息栏中**密钥**为monster\_token，**签名Key**为monster\_key



## 4. 呼叫我们的api

### 4.1 查询可用付款方式

**描述：**呼叫此方法来获得当前可用的支付方式列表

**URL:** [https://api.one-punch.us/api/v0/payment/all/methods/:monster\\_token/:magic\\_num/:signature](https://api.one-punch.us/api/v0/payment/all/methods/:monster_token/:magic_num/:signature)

**Method:** GET

**参数:**

参数	描述
monster_token	从控制面板获取
magic_num	随机生成的一组数字
signature	md5(\${magic_num}\${monster_token}\${monster_key})

**Response:**

```
{
  "status": true,
  "message": "FIND ALL PAYMENT METHOD RESOURCES SUCCEED",
  "user_info": {},
  "payload": {
    "record_list": [
      "ali-person",
      "wechat-person",
      .....
    ]
  }
}
```

## 4.2 查询可用支付金额

**描述：**呼叫此方法来获得当前可用的支付金额列表。

**URL:** [https://api.one-punch.us/api/v0/payment/all/prices/:monster\\_token/:magic\\_num/:signature](https://api.one-punch.us/api/v0/payment/all/prices/:monster_token/:magic_num/:signature)

**Method:** GET

**参数:**

参数	描述
monster_token	从控制面板获取
magic_num	随机生成的一组数字
signature	md5(`\${magic_num}\${monster_token}\${monster_key}`)

**Response:**

```
{
  "status": true,
  "message": "FIND ALL PRICE RESOURCES SUCCEED",
  "user_info": {},
  "payload": {
    "record_list": [
      1,
      888,
      10000,
      100000...
    ]
  }
}
```

## 4.3 发起付款

**描述：**呼叫此方法来发起一笔新的付款。请求参数放在body中。一旦一笔新的付款被成功发起，我们将在系统中创建一条新的付款记录，同时返回给您payment\_token，付款金额以及付款二维码页面链接。用户成功付款后，系统将会自动跳转到参数中所给定的回调页面(return\_url)。所有交易记录及详情可在控制面板中浏览。

**URL:** <https://api.one-punch.us/api/v0/payment/>

**Method:** POST

**Body内容:**

参数	必填	类型	示例数据	描述
amount	是	int	100	金额单位为人民币分。 100=1元，10000=100元

参数	必填	类型	示例数据	描述
payment_method	是	string(32)	ali-person	订单付款方式。当前支持的付款方式字符串需呼叫ONE-PUNCH特定接口获取，详见4.1 查询可用付款方式
monster_token	是	string(145)	MON-ef12eb2fd7484bcc406370xxxxxxxxxx	monster_token为分账户识别码，可从控制面板获取
notify_url	是	string(200)	<a href="http://yourcompany.com/notify/wechat">http://yourcompany.com/notify/wechat</a>	用户成功创建订单/付款后，系统将发送POST请求到此地址，通知订单状态
return_url	是	string(200)	<a href="http://yourcompany.com/pay/success">http://yourcompany.com/pay/success</a>	付款交易完成后，如选用支付方式支持，将自动跳转到此地址
ip_addr	否	string(65)	93.242.53.21	订单发起用户ip地址
mac_addr	否	string(65)	00-14-22-01-23-45	订单发起用户mac地址
magic_num	是	int	888	一组随机数字
order_num	否	string(100)	_some_order_num_123_	商户自定义订单号
signature	是	string(32)	id83ud84ufje73hskd93hr5ghs83	md5(`\${magic_num}\${amount}\${payment_method}\${monster_token}\${order_num}    "\${notify_url}\${return_url}\${monster_key}`)

#### Response:

```
{
  "status": true,
  "message": "REGISTER PAYMENT SUCCEED",
  "user_info": {},
  "payload": {
    "payment_url": "http://localhost:2200/payment/access/ACC-35*****",
    "payment_token": "OP9f2dca32af10cd12ab5f6d*****",
    "amount": 10
  }
}
```

## 4.4 交易状态通知

**描述：**当付款提供商返回交易结果时，系统将发起一条通知到用户提供的notify\_url，通知交易状态。

**URL:** notify\_url

**Method:** POST

**Body:** {

monster\_token: 'MON-d7ea51258238b5be4c58\*\*\*\*\*',

transaction\_status: true,

message: 'TRANSACTION SUCCEED',

```
amount: 100,  
order_num: '_some_order_num_',  
signature: '8e94864274a65d207d266de5*****'  
}
```

**Signature:** md5(`\${payment\_result}\${message}\${payment\_token}\${amount}\${monster\_token}\${order\_num || ""}\${monster\_key}`)

**注:** transaction\_status指代付款交易是否被完成。当付款交易完成，transaction\_status为true。

## 4.5 查询交易状态

**描述:** 在用户成功付款后系统将发一条POST请求到参数中定义的通知地址(notify\_url)，通知用户付款成功。如用户希望手动查询某特定交易详情，可调用此方法查询。方法将返回payment\_token所对应订单状态。您也可以控制面板中浏览全部订单状态。

**URL:** https://api.one-punch.us/api/v0/payment/  
status/:payment\_token/:monster\_token/:magic\_num/:signature

**Method:** GET

**参数:**

参数	描述
monster_token	分账户识别码，可从控制面板获取
payment_token	订单识别码，可从发起付款请求返回值中获取
magic_num	随机生成的一组数字
signature	md5(`\${payment_token}\${magic_num}\${monster_token}\${monster_key}`)

**Response:**

```
{  
  "status": true,  
  "message": "FIND PAYMENT STATUS SUCCEED",  
  "user_info": {},  
  "payload": {  
    "monster_token": "MON-d7ea51258238b5be4c585d7*****",  
    "trans_token": "TT-2-1df04b45e6efcd434047dc6*****",  
    "payment_token": "OP9cdb705b61b144529c969*****",  
    "payment_method": "ali-person",  
    "amount": 100,  
    "processed": true,  
    "completed": true,  
    "type": "NORMAL"  
  }  
}
```



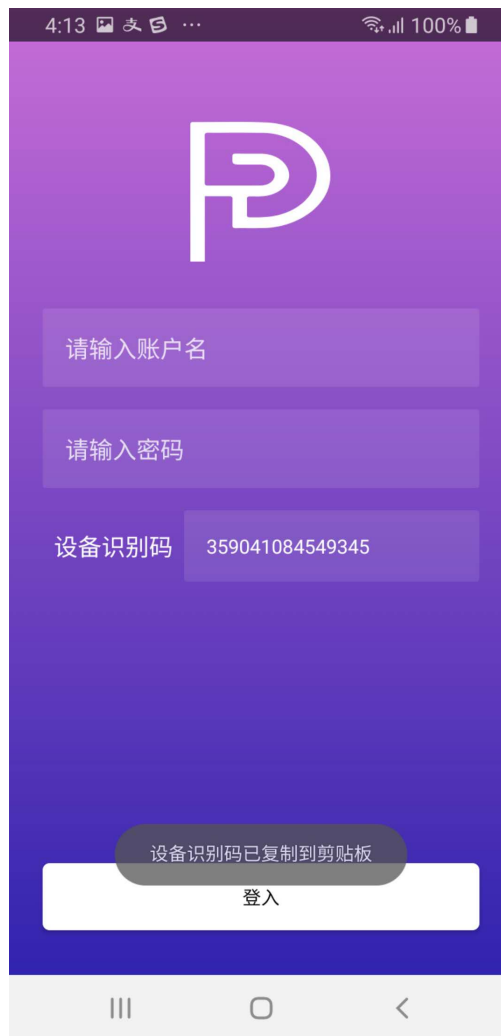
## 5. 使用我们的Android软件

使用我们的Android App进行订单状态监听，以及专账管理操作。请使用一下地址获取最新版本App APK安装包：

<https://github.com/OD-International/st-doc/raw/master/OPHero.apk>

### 5.1 获取手机IMEI号

描述：点击设备识别码右侧的号码且会自动复制



# 5.2 注册手机至客户控制台端口

描述： 点击菜单栏中的归集列表后点击右上角创建新设备

One Punch

账户首页

公司信息

设备管理

归集管理

手续费管理

交易报表

欢迎, m007

+

创建新设备

设备管理

搜索

创建时间	更新时间	设备型号	设备昵称	设备ID	状态	查看
Apr 11, 2019	Apr 25, 2019	ellentest	hero_test2	864683035024247	开启	点击查看
Apr 11, 2019	Apr 11, 2019	ellentest	hero_test3		开启	点击查看
Apr 12, 2019	Apr 12, 2019	ellentest	hero_test4		开启	点击查看
Apr 12, 2019	Apr 24, 2019	ellentest	ellen's phone	888888	关闭	点击查看
Apr 15, 2019	Apr 15, 2019	hero-s	hero-s	hero-s	开启	点击查看

描述：在手机识别码中点入刚刚复制的设备识别码和需要的信息后点确定

设备管理

创建时间

Apr 11, 2023

Apr 11, 2023

Apr 12, 2023

Apr 12, 2023

Apr 15, 2023

设备识别码

35024247

状态

开启

开启

开启

关闭

开启

创建新设备

持有人姓名

持有人手机号

持有人邮箱

设备昵称

登录用户

手机识别码

设置状态

关闭

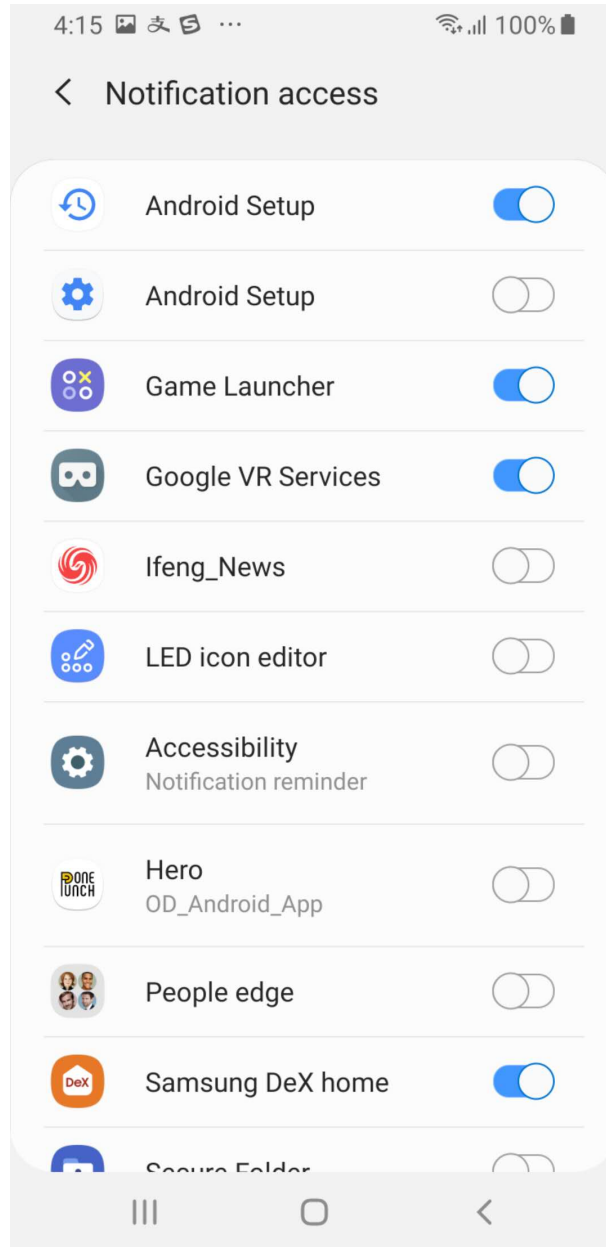
开启

确认

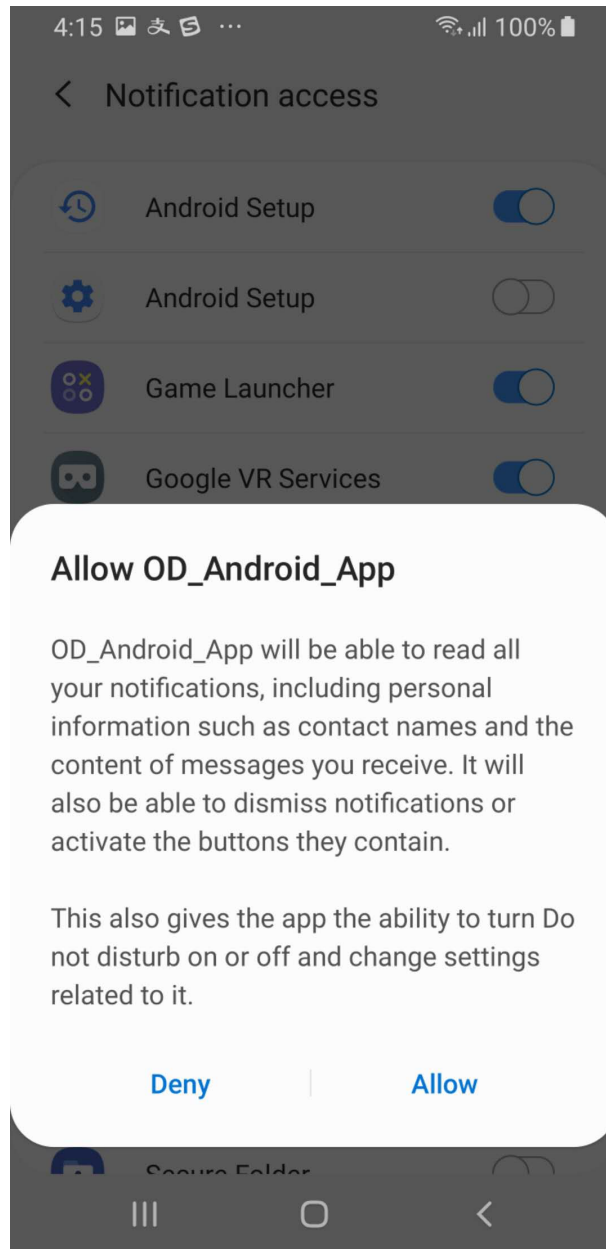
关闭

## 5.3 开启手机监听

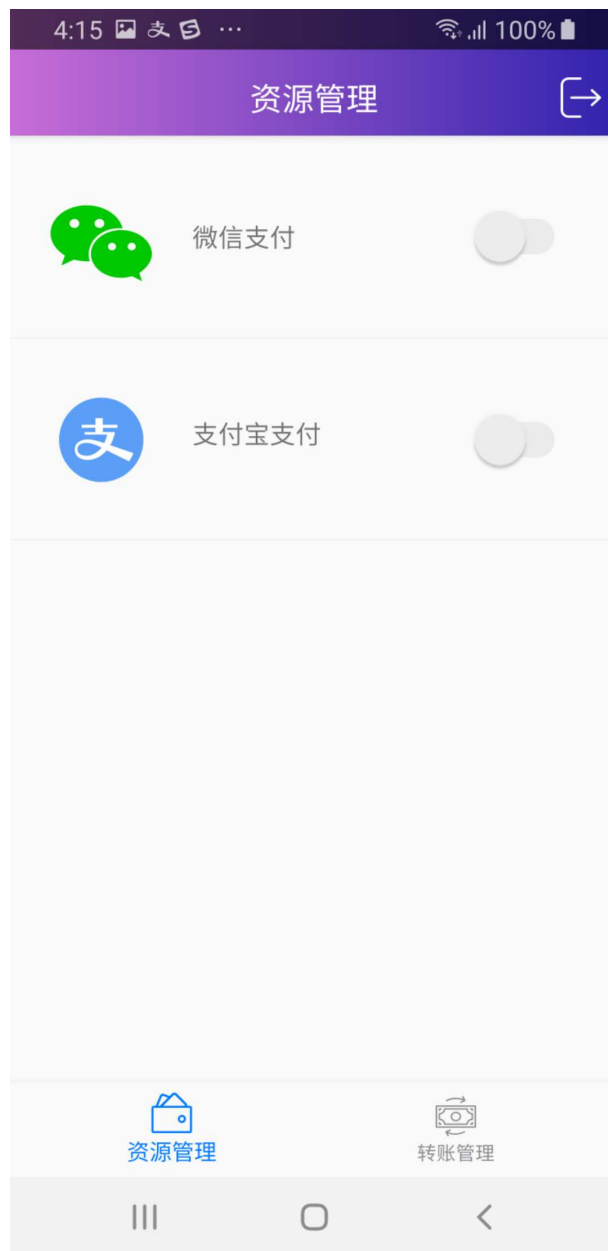
描述：第一次开启软件后会有一个通知并要求打开手机同意监听。请找到Hero软件并打开通知



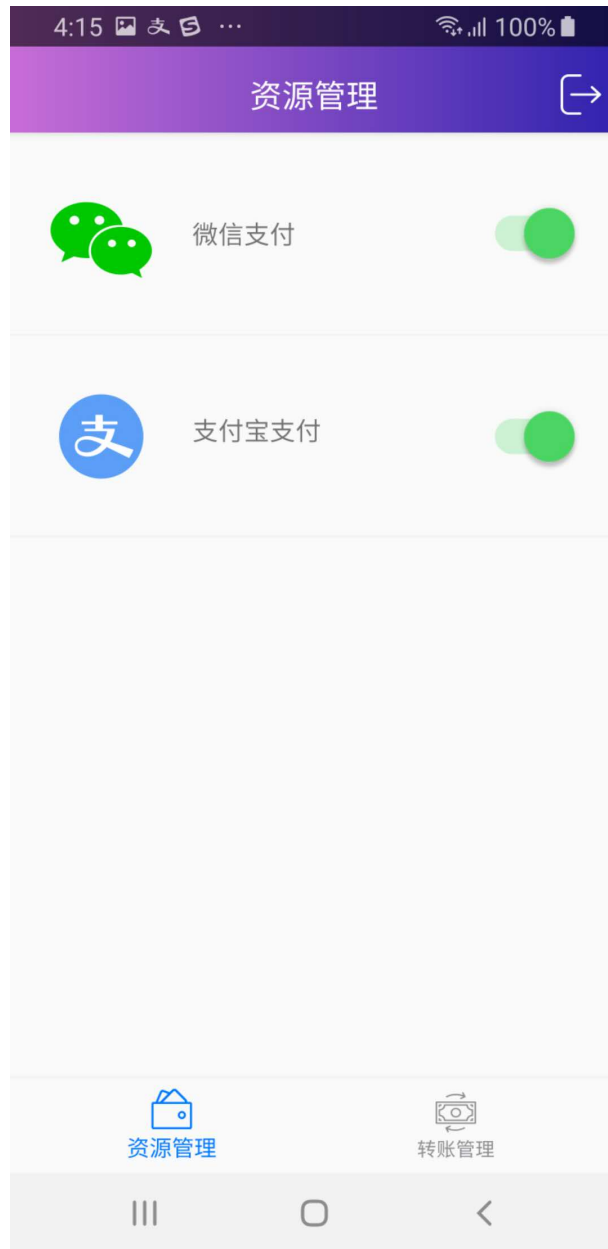
描述：请点击右侧同意



描述：请点击所需要的监听软件右侧按钮并点击开启



描述：当按钮变成绿色监听开始



## 6. 参考

控制面面板: <https://admin.one-punch.us>

如有疑问:

QQ: 3059642261