



一键登录

iOS SDK 接入文档

天翼云科技有限公司

目录

1. APP 获取授权手机号	3
2. H5 获取授权手机号	4
3. 本机号码校验	5
附录	8
1. sign 验签规则	8

1. APP 获取授权手机号

Path: /oauth-api/oauth/getMobilePhoneV2/{userId}/{appId}

Method: POST

接口描述: 获取授权手机号.

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

路径参数

参数名称	示例	备注
userId		用户 ID, 由 SDK 初始化时获取
appId		申请的应用 ID

Body

名称	类型	是否必须	备注
token	string	必须	SDK 获取到的一键登录 token
encrypt	string	非必填	可填值: RSA、SHA、SM3、MD5 可为空: 默认为 MD5 方式
sign	string	必须	Encrypt 相对应算法生成的签名, 详见附录

返回数据

成功案例

```
{
  "msg": "success",
  "code": 200,
  "data": {
    "mobile":
```

```
"Qjqj/hJxGiAMnmFuAu05wHoZP2ADc5D5Si9vRtUAhg+i35euwJxgRKB0H8MpqqwEhTl
GLxJe0xQ/ExAlvF0oVbPwSenalKM6cGIZGf+GsvN1jXU2Sz10bacyo+md9B79RYg8S+Gvw
mXV9LEwnY9BDloOnFjYO9N+oYt6S+0odPc="
}
}
```

失败案例

```
{"msg":"参数解密失败","code":300}
```

注: mobile 为加密后的手机号,需要使用 RSA 进行解密。(工具类请参考“一键登录服务端工具类”)

2. H5 获取授权手机号

Path: /oauth-api/oauth/getMobilePhoneH5V2/{userId}/{appId}

Method: POST

接口描述: 获取授权手机号。

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

路径参数

参数名称	示例	备注
userId		用户 ID, 由 SDK 初始化时获取
appId		申请的应用 ID

Body

名称	类型	是否必须	备注
token	string	必须	SDK 获取到的一键登录 token
userInformation	string	必须	浏览器指纹

名称	类型	是否必须	备注
encrypt	string	非必填	可填值：RSA、SHA、SM3、MD5 可为空：默认为 MD5 方式
sign	string	必须	Encrypt 相对应算法生成的签名，详见附录

返回数据

成功案例

```
{
  "msg": "success",
  "code": 200,
  "data": {
    "mobile":
    "QjqJ/hJxGiAMnmFuAu05wHoZP2ADc5D5Si9vRtUAhg+i35euwJxgRKB0H8MpqwwEhTl
    GLxJe0xQ/ExAlvF0oVbPwSenlKM6cGIZGf+GsvN1jXU2Sz10bacyo+md9B79RYg8S+Gvw
    mXV9LEwnY9BDloOnFjY09N+oYt6S+0odPc="
  }
}
```

失败案例

```
{"msg": "参数解密失败", "code": 300}
```

注: mobile 为加密后的手机号,需要使用 RSA 进行解密。(工具类请参考“一键登录服务端工具类”)

3. 本机号码校验

Path: /oauth-api/oauth/verifyMobile/{userId}/{appId}

Method: POST

接口描述: 根据输入的手机号校验是否为本机手机号。

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

路径参数

参数名称	示例	备注
userId		用户 ID, 由 SDK 初始化时获取
appId		申请的应用 ID

Body

名称	类型	是否必须	备注
token	string	必须	SDK 获取到的一键登录 token
sign	string	必须	通过 appSecret 生成签名. (规则为: userId + appId + token + appSecret; md5 32 位小写加密 4 次, 不包括加号)

返回数据

成功案例

```
{"msg":"success","code":200,"data":"dr+ikip7NFT1Dvd3IRlkg+Cq+I+sjk0wWPXtATTf2nNmkwVnJYtXE9XS823d8eqV0vshGsxxRofaYIbX7Cfjh55ssZ191yMPczTIBlWxga2oxcakQbcxGiaJqXrlApNGVmAJKuwGWQ8Rk5a+fg0GWdQVwYCSh4/WzBd3yYj37+0="}
```

失败案例

```
{"msg":"参数解密失败","code":300}
```

data 解密后说明:

```
{"verifyMobile":1}
```

标识	类型	说明
verifyMobile	int	验证结果 0：一致，1：不一致，2：无法判断

注：data 为加密后的结果,需要使用 RSA 进行解密。(工具类请参考“一键登录服务端工具类”)

附录

1. sign 验签规则

参数拼接规则：userId + appId + token + appSecret （不包括加号）

encrypt 参数为 MD5 时： MD5 方式循环加密 4 次。

encrypt 参数为 RSA 时： 使用创建应用时，填写到平台 RSA 公钥相对应的私钥生成签名。

encrypt 参数为 SHA 时： SHA1 生成签名。

encrypt 参数为 SM3 时： 使用 appSecret 做密匙生成签名。

注：详情请查看“一键登录服务端工具类”。