**App**认证

功能说明：App认证。

方法调用：public AppCodeReply appAuth(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| appKey | String | 是 | 应用ID，应用的开发者通过网站申请 |
| appSecret | String | 是 | 应用密钥 |

返回值说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AppCodeReply + 通用返回 | | |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | String | 用于调用用户认证的接口 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

AppCodeReply reply = service.appAuth(map);

**AppSSO**认证

功能说明：AppSSO认证。

方法调用：public AppCodeSSO appAuthSSO(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| appKey | String | 是 | 应用ID，应用的开发者通过网站申请 |
| appSecret | String | 是 | 应用密钥 |
| deviceId | String | 是 | 设备认证时必须携带本参数，32字节或者56字节；  网站认证时不携带本参数 |

返回值说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AppCodeSSO + 通用返回 | | |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | String | 用于调用用户认证的接口 |
| token | String | 令牌 |
| tokenCreateTime | long | 令牌创建时间，单位：秒 |
| tokenExpireTime | int | 令牌过期时间，时间段，单位：秒 |
| loginName | String | 用户名 |
| subscriberId | int | 用户id |
| customerId | int | 客户id |
| refreshToken | String | 刷新令牌 |
| refreshTokenExpiredTime | int | 刷新token有效时长，时间段，单位：秒 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

AppCodeSSO appCodeSSO1 = service.appAuthSSO(map);

用户认证

功能说明：用户认证，需先调用App认证接口。

方法调用：public SignonReplyInfo signon(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| loginName | String | 是 | 用户名 |
| password | String | 是 | 密码 |
| deviceId | String | 是 | 设备认证时必须携带本参数，32字节或者56字节；  网站认证时不携带本参数 |
| appCode | String | 是 | APP认证返回的验证码code，网站认证时不携带本参数 |

返回值说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SignonReplyInfo + 通用返回 | | |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| loginName | String | 用户名 |
| subscriberId | int | 用户id |
| customerId | int | 客户id |
| token | String | 令牌 |
| tokenCreateTime | long | 令牌创建时间，单位：秒 |
| tokenExpireTime | int | 令牌过期时间，时间段，单位：秒 |
| refreshToken | String | 刷新令牌 |
| refreshTokenExpiredTime | int | 刷新token有效时长，时间段，单位：秒 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

SignonReplyInfo reply = service.signon(map);

登录名验证

功能说明：验证登录名，需先调用AppSSO认证接口获取tokenSSO。

方法调用：public ReplyInfo validateUserName(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| loginName | String | 是 | 用户名 |

返回值说明：

|  |
| --- |
| 通用返回 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

info.setToken(tokenSSO);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

ReplyInfo reply = service.validateUserName(map);

发送验证码

功能说明：发送验证码，需先调用AppSSO认证接口获取tokenSSO。

方法调用：public ReplyInfo sendMobileAuthCode(String token, String phone)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| tokenSSO | String | 是 | 令牌 |
| phone | String | 是 | 手机号 |

返回值说明：

|  |
| --- |
| 通用返回 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

info.setToken(tokenSSO);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

ReplyInfo reply = service.sendMobileAuthCode(tokenSSO, phone));

验证验证码

功能说明：验证验证码，需先调用AppSSO认证接口获取tokenSSO。

方法调用：public ReplyInfo checkMobileAuthCode(String token, String phone)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| tokenSSO | String | 是 | 令牌 |
| phone | String | 是 | 手机号 |
| checksum | String | 是 | 验证码 |

返回值说明：

|  |
| --- |
| 通用返回 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

info.setToken(tokenSSO);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

ReplyInfo reply = service.checkMobileAuthCode(tokenSSO, phone, checksum);

用户注册

功能说明：用户注册，需先调用App认证接口。

方法调用：public SignonReplyInfo register(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| loginName | String | 是 | 用户名 |
| password | String | 是 | 密码 |
| deviceId | String | 是 | 设备认证时必须携带本参数，32字节或者56字节；  网站认证时不携带本参数 |
| email | String | 是 | 邮箱 |
| registType | String | 是 | 注册类型 (用户名:0, 手机号:1, 邮箱:2) |
| mobilePhone | String | 是 | 手机号 |
| appCode | String | 是 | APP认证返回的验证码code，网站认证时不携带本参数 |

返回值说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SignonReplyInfo + 通用返回 | | |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| loginName | String | 用户名 |
| subscriberId | int | 用户id |
| customerId | int | 客户id |
| token | String | 令牌 |
| tokenCreateTime | long | 令牌创建时间，单位：秒 |
| tokenExpireTime | int | 令牌过期时间，时间段，单位：秒 |
| refreshToken | String | 刷新令牌 |
| refreshTokenExpiredTime | int | 刷新token有效时长，时间段，单位：秒 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

SignonReplyInfo reply = service.register(map);

客户信息查询

功能说明：获取客户信息。

方法调用：public CustomerInfo getCustomerInfo()

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| token | String | 是 | 用户令牌 |

返回值说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CustomerInfo + 通用返回 | | |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| loginName | String | 登录用户名 |
| deviceName | String | 设备名称 |
| name | String | 用户名 |
| gender | int | 性别 |
| email | String | 邮箱 |
| address | String | 地址 |
| zipCode | String | 邮编 |
| idType | String | id类型 |
| idNumber | String | id号码 |
| phoneNumber | String | 电话号码 |
| mobilePhone | String | 手机号码 |
| birth | long | 生日 |
| nickName | String | 昵称 |
| picId | String | 图片id |
| picUrl | String | 图片url |
| needOrderPassword | boolean | 是否需要密码 |
| emailVerified | boolean | 是否邮箱验证 |
| mobileVerified | boolean | 是否手机验证 |
| registerType | int | 注册类型 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

info.setToken(token);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

CustomerInfo customerInfo = service.getCustomerInfo();

客户信息修改

功能说明：修改用户信息。

方法调用：public ReplyInfo updateCustomerInfo(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| nickName | String | 是 | 昵称 |
| sex | String | 是 | 性别 |
| birthday | String | 是 | 生日 |
| address | String | 是 | 地址 |
| email | String | 是 | 邮箱 |

返回值说明：

|  |
| --- |
| 通用返回 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

info.setToken(token);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

ReplyInfo reply = service.updateCustomerInfo(map);

退出登录

功能说明：退出登录。

方法调用：public ReplyInfo logout(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| deviceId | String | 是 | 设备认证时必须携带本参数，32字节或者56字节；  网站认证时不携带本参数 |

返回值说明：

|  |
| --- |
| 通用返回 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

info.setToken(token);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

ReplyInfo reply = service.logout(map);

修改密码

功能说明：修改用户密码。

方法调用：public ReplyInfo modifyPassword(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| oldPwd | String | 是 | 旧密码 |
| newPwd | String | 是 | 新密码 |

返回值说明：

|  |
| --- |
| 通用返回 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

info.setToken(token);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

ReplyInfo reply = service.modifyPassword(map);

找回密码发送验证码

功能说明：找回密码发送验证码，需先调用AppSSO认证接口获取tokenSSO。

方法调用：public ReplyInfo findPassswordCode(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| loginName | String | 是 | 用户名 |
| appCode | String | 是 | appCodeSSO |

返回值说明：

|  |
| --- |
| 通用返回 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

info.setToken(tokenSSO);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

ReplyInfo reply = service.findPassswordCode(map);

找回密码

功能说明：找回密码。

方法调用：public ReplyInfo findPassswordByCode(HashMap map)

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HashMap<String, String> | | | |
| 名称 | 类型 | 必选 | 说明 |
| loginName | String | 是 | 用户名 |
| checkCode | String | 是 | 验证码 |
| newPwd | String | 是 | 新密码 |

返回值说明：

|  |
| --- |
| 通用返回 |

具体调用：

HiSDKInfo info = new HiSDKInfo();

info.setDomainName(domain);

info.setToken(tokenSSO);

HiCloudAccountService service = HiCloudServiceFactory.getHiCloudAccountService(info);

ReplyInfo reply = service.findPassswordByCode(map);

通用返回

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ReplyInfo | | |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| reply | int | 返回码，0表示成功 |
| signatureVerified | String | 签名验证 |
| error | ErrorInfo | 错误信息 |
| desc | String | 描述 |
| flag | int | 标志 |

错误信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ErrorInfo | | |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| errorName | String | 错误说明 |
| errorCode | String | 错误码 |