目录

[一、流程 2](#_Toc483298366)

[1.1 注册流程 2](#_Toc483298367)

[<1> Android手机端 2](#_Toc483298368)

[<2> PC端 2](#_Toc483298369)

[二、通用模块-common 3](#_Toc483298370)

[2.0通用部分 3](#_Toc483298371)

[2.0.1 验证账号名是否已存在 3](#_Toc483298372)

[2.0.2 验证手机号是否已被注册 3](#_Toc483298373)

[2.0.3 验证邮箱是否已被注册 4](#_Toc483298374)

[2.0.4 验证账号登录状态 5](#_Toc483298375)

[2.1 注册账户 6](#_Toc483298376)

[2.1.1 手机验证码注册（系统生成用户名） 6](#_Toc483298377)

[2.2.2 手机验证码注册 7](#_Toc483298378)

[2.2 注销(彻底删除)账户 9](#_Toc483298379)

[2.2.1 通过账户ID删除 9](#_Toc483298380)

[2.2.2 通过账户用户名删除 9](#_Toc483298381)

[2.3 修改账户信息 11](#_Toc483298382)

[2.3.1 通过原有密码修改密码 11](#_Toc483298383)

[2.3.2 通过手机验证码修改密码 12](#_Toc483298384)

[2.5 登录验证 14](#_Toc483298385)

[2.5.1 通过密码 14](#_Toc483298386)

[2.5.2 通过验证码 15](#_Toc483298387)

[2.5.3 已通过验证码验证（淘汰） 16](#_Toc483298388)

[2.5.4 注销登录 17](#_Toc483298389)

[2.9 验证码 18](#_Toc483298390)

[2.9.1 请求发送手机验证码 18](#_Toc483298391)

[2.9.2 校验手机验证码 18](#_Toc483298392)

[2.9.4 请求发送邮箱验证链接 19](#_Toc483298393)

[2.9.3 校验邮箱验证链接 19](#_Toc483298394)

[通用说明 21](#_Toc483298395)

# 一、流程

## 1.1 注册流程

### <1> Android手机端

手机号🡪请求发送手机验证码🡪校验手机验证码—>输入登密码及确认密码🡪注册成功

### <2> PC端

#### 手机号注册

#### 邮箱注册

# 二、通用模块-common

## 2.0通用部分

### 2.0.1 验证账号名是否已存在

* 请求地址：域名:端口/项目名/verify/AccountNameIsRegistered
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_AccountNameIsExist

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountName | String |  | 验证的用户名 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000003 | 账号已被注册 | 空 |
| 000004 | 账号未被注册 |
| 000015 | 账号为手机号或邮箱 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

说明：当账号为空的时候返回状态码xxxx00

### 2.0.2 验证手机号是否已被注册

* 请求地址：域名:端口/项目名/verify/PhoneIsRegistered
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_PhoneIsRegistered

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountPhone | String |  | 验证的手机号 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000000 | 手机号未被注册 | 空 |
| 000001 | 手机号已被注册 |
| 000002 | 验证的手机号格式异常 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

说明：当手机号为空的时候返回状态码xxxx00

### 2.0.3 验证邮箱是否已被注册

* 请求地址：域名:端口/项目名/verify/EmailIsRegistered
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_EmailIsRegistered

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountEmail | String |  | 验证的邮箱 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000005 | 邮箱已被注册 | 空 |
| 000006 | 邮箱未被注册 |
| 00007 | 验证的邮箱格式异常 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

说明：当邮箱为空的时候返回状态码xxxx00

### 2.0.4 验证账号登录状态

* 请求地址：域名:端口/项目名/verify/accountLoginStatus
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_VerifyAccountLoginStatus

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 账号ID |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000008 | 登录状态：未登录 | 空 |
| 000009 | 登录状态：已登录 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

说明：当账号ID为空的时候返回状态码xxxx00。

注意：该方法不检测该账号是否存在，当然只有登录成功的账号才可以写入登录状态标识。

## 2.1 注册账户

### 2.1.1 手机验证码注册（系统生成用户名）

* 请求地址：域名:端口/项目名/regist/RegistByPhoneAndPass\_NoAccountName
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_RegistByPhoneNoName

说明：调用该接口之前必须先调用：请求发送验证码🡪校验验证码，否则无法写入手机号验证标识，如果越过这两个步骤调用此接口会得到状态码：000110

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| oneTimeInputPass | String |  | 第一次输入密码 |
| SecondTimeInputPass | String |  | 第二次输入密码 |
| nameGenerationStrategy | int | 可选 | 账户名生成策略 |
| nameMixLenth | int | 可选 | 账户名最短长度 |
| nameMaxLenth | int | 可选 | 账户名最长长度 |
| nameIsGirl | boolean | 可选 | 是否为女性名称 |

账户名生成策略：

* 1：纯英文字母不包含数字（长度默认）
* 2：纯英文字母不包含数字（指定长度范围）
* 3：纯英文字母包含数字（长度默认）
* 4：纯英文字母包含数字（指定长度范围）
* 5：生成中文名称
* 6：根据性别生成中文名称

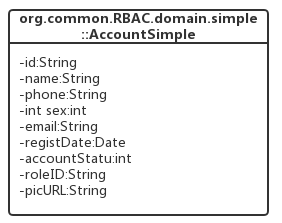
注意事项：

* 当指定账户名生成策略为2或4的时候，必须指定账户名的范围（nameMixLenth和nameMaxLenth）
* 当指定账户生成策略为6的时候，必须指定生成账户的性别（nameIsGirl）；使用生成策略6，可以针对性的生成偏男性或女性的中文名称
* 当指定账户名长度时，账户名长度的最小值不得小于3，账户名长度的最大值不得大于20

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

返回数据中的data为AccountSimple类型，其中包含了账号的必要信息，其类图为：



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000100 | 账户注册成功 | AccountSimple |
| 000101 | 账户已存在，注册失败 | NULL |
| 000102 | 账户名为手机号注册失败 |
| 000103 | 账户名为邮箱，注册失败 |
| 000104 | 系统异常导致账户注册失败 |
| 000105 | 缺少必要信息，注册失败 |
| 000106 | 信息不符合格式，注册失败 |
| 000107 | 手机号已被注册 |
| 000109 | 密码两次输入不一致 |
| 000110 | 验证码未通过，注册失败 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |
| **xxxx03** | **请求顺序错误，**  **导致此次请求无法执行** |

### 2.2.2 手机验证码注册

* 请求地址：域名:端口/regist/RegistByPhoneAndPass
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：/dftsms-web/fxb\_RegistByPhone

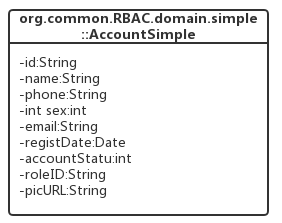
#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountName | String |  | 账户名称 |
| oneTimeInputPass | String |  | 第一次输入密码 |
| SecondTimeInputPass | String |  | 第二次输入密码 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

返回数据中的data为AccountSimple类型，其中包含了账号的必要信息，其类图为：



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000100 | 账户注册成功 | AccountSimple |
| 000101 | 账户已存在，注册失败 | NULL |
| 000102 | 账户名为手机号注册失败 |
| 000103 | 账户名为邮箱，注册失败 |
| 000104 | 系统异常导致账户注册失败 |
| 000105 | 缺少必要信息，注册失败 |
| 000106 | 信息不符合格式，注册失败 |
| 000107 | 手机号已被注册 |
| 000109 | 密码两次输入不一致 |
| 000110 | 验证码未通过，注册失败 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |
| **xxxx03** | **请求顺序错误，**  **导致此次请求无法执行** |

### 2.2.3 邮箱验证链接注册（系统生成用户名）

* 请求地址：域名:端口/regist/RegistByEmailAndPass\_NoAccountName
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：/dftsms-web/fxb\_RegistByEmailNoName

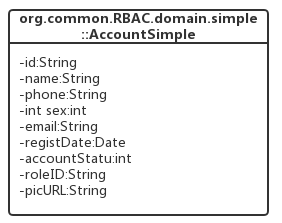
#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| email | String |  | 验证邮箱 |
| OneTimeInputPass | String |  | 第一次输入密码 |
| SecondTimeInputPass | String |  | 第二次输入密码 |
| nameGenerationStrategy | int | 可选 | 账户名生成策略 |
| nameMixLenth | int | 可选 | 账户名最短长度 |
| nameMaxLenth | int | 可选 | 账户名最长长度 |
| nameIsGirl | boolean | 可选 | 是否为女性名称 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

返回数据中的data为AccountSimple类型，其中包含了账号的必要信息，其类图为：



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000100 | 账户注册成功 | AccountSimple |
| 000101 | 账户已存在，注册失败 | NULL |
| 000102 | 账户名为手机号注册失败 |
| 000103 | 账户名为邮箱，注册失败 |
| 000104 | 系统异常导致账户注册失败 |
| 000105 | 缺少必要信息，注册失败 |
| 000106 | 信息不符合格式，注册失败 |
| 000108 | 邮箱已被注册 |
| 000109 | 密码两次输入不一致 |
| 000912 | 邮箱验证链接发送失败 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |
| **xxxx03** | **请求顺序错误，**  **导致此次请求无法执行** |

### 2.2.4 邮箱验证链接注册

* 请求地址：域名:端口/regist/ RegistByEmailAndPass
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：/dftsms-web/fxb\_RegistByEmail

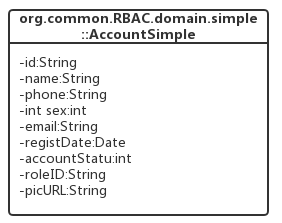
#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountName | String |  | 账户名称 |
| email | String |  | 验证邮箱 |
| oneTimeInputPass | String |  | 第一次输入密码 |
| SecondTimeInputPass | String |  | 第二次输入密码 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

返回数据中的data为AccountSimple类型，其中包含了账号的必要信息，其类图为：



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000100 | 账户注册成功 | AccountSimple |
| 000101 | 账户已存在，注册失败 | NULL |
| 000102 | 账户名为手机号注册失败 |
| 000103 | 账户名为邮箱，注册失败 |
| 000104 | 系统异常导致账户注册失败 |
| 000105 | 缺少必要信息，注册失败 |
| 000106 | 信息不符合格式，注册失败 |
| 000108 | 邮箱已被注册 |
| 000109 | 密码两次输入不一致 |
| 000912 | 邮箱验证链接发送失败 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |
| **xxxx03** | **请求顺序错误，**  **导致此次请求无法执行** |

## 2.2 注销(彻底删除)账户

### 2.2.1 通过账户ID删除

* 请求地址：域名:端口/项目名/deleteAccount/byID
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_DeleteAccount\_byId

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| deleteAccountId | String |  | 注销账户ID |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000200 | 账户注销成功 | 空 |
| 000201 | 账户注销失败：账户不存在 |
| 000202 | 账户注销失败：账户未注销 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

### 2.2.2 通过账户用户名删除

* 请求地址：域名:端口/dftsms-web/deleteAccount/byName
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：/dftsms-web/fxb\_DeleteAccount\_byName

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| deleteAccountName | String |  | 注销账户名 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000200 | 账户注销成功 | 空 |
| 000201 | 账户注销失败：账户不存在 |
| 000202 | 账户注销失败：账户未注销 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

## 2.3 修改账户信息

### 2.3.1 通过原有密码修改密码

* 请求地址：域名:端口/项目名/update/passwordByOldPass
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_

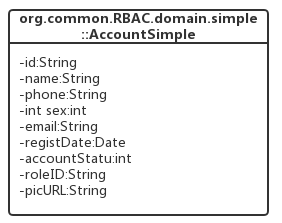
#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 修改账户ID |
| oldPassword | String |  | 账户原密码 |
| newPassword | String |  | 新密码 |
| newPasswordSecondInput | String |  | 第二次输入新密码 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

注意：data的数据类型为AccountSimple类型，其类图为



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000300 | 修改失败:账户ID不存在 | null |
| 000301 | 账户密码修改成功 | AccountSimple |
| 000302 | 修改失败:密码未修改 | null |
| 000303 | 修改失败:密码修改异常 |
| 000324 | 修改密码失败:输入原密码错误 |
| 000325 | 修改密码失败：两次输入新密码错误 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

### 2.3.2 通过手机验证码修改密码

* 请求地址：域名:端口/项目名/update/passwordByIdentifyCode
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_

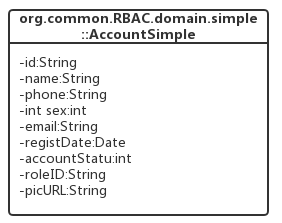
#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 用户ID |
| identifyCode | String |  | 需要验证的验证码 |
| newPassword | String |  | 新密码 |
| newPasswordSecondInput | String |  | 第二次输入新密码 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

注意：data的数据类型为AccountSimple类型，其类图为



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000907 | 验证码错误 | null |
| 000908 | 验证码已过期 |
| 000909 | 接收到验证码为空，无法验证 |
| 000300 | 修改失败:账户ID不存在 |
| 000301 | 账户密码修改成功 | AccountSimple |
| 000302 | 修改失败:密码未修改 | null |
| 000303 | 修改失败:密码修改异常 |
| 000325 | 修改密码失败：两次输入新密码错误 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |  |

### 2.3.3 修改性别

* 请求地址：域名:端口/项目名/update/sexByID
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_UpdateSexByID

#### <1> 请求参数说明

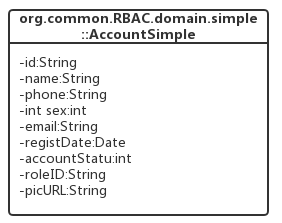
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 用户ID |
| sex | int |  | 性别 |

说明：除了1表示是女，其它都会被转换成男，不过标准情况是0表示男。

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

注意：data的数据类型为AccountSimple类型，其类图为



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000300 | 修改失败:账户ID不存在 | null |
| 000304 | 账号性别修改成功 | Account |
| 000305 | 修改失败:性别未修改 | null |
| 000306 | 修改失败:性别修改异常 | null |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |  |

### 2.3.4 修改手机号

* 请求地址：域名:端口/项目名/update/phoneByID
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_UpdatePhoneByID

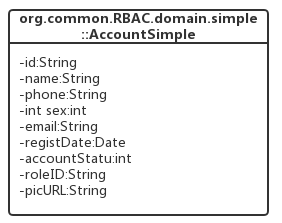
#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 用户ID |
| identifyCode | String |  | 验证码 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

注意：data的数据类型为AccountSimple类型，其类图为



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000300 | 修改失败:账户ID不存在 | null |
| 000307 | 账号手机号修改成功 | Account |
| 000308 | 修改失败:手机号未修改 |  |
| 000309 | 修改失败:手机号修改异常 |  |
| 000310 | 修改失败：手机号格式异常 |  |
| 000102 | 账户名为手机号，注册失败 |  |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |  |

### 2.3.5 修改账户名称

* 请求地址：域名:端口/项目名/update/accountNameByID
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_UpdateAccountNameByID

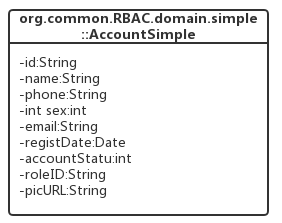
#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 用户ID |
| accountName | String |  | 新用户名 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

注意：data的数据类型为AccountSimple类型，其类图为



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000300 | 修改失败:账户ID不存在 | null |
| 000328 | 修改失败:用户名修改异常 |  |
| 000329 | 修改失败：用户名未修改 |  |
| 000330 | 账号用户名修改成功 | Account |
| 000101 | 账户已存在，注册失败 |  |
| 000102 | 账户名为手机号注册失败 |  |
| 000103 | 账户名为邮箱，注册失败 |  |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |  |

注意：此处借用了00010x的状态码。

### 2.3.6 修改头像

* 请求地址：域名:端口/项目/update/pictureByID
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_UpdatePicByID

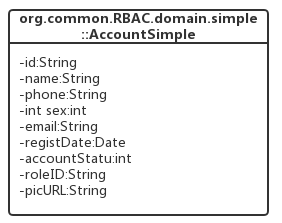
#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 用户ID |
| picture | 图片文件 |  | 头像图片 |

#### <2>返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息，data返回数据

注意：data的数据类型为AccountSimple类型，其类图为



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000300 | 修改失败:账户ID不存在 | null |
| 000331 | 修改失败：头像未修改 |  |
| 000332 | 修改失败：头像修改异常 |  |
| 000333 | 账号头像修改成功 | Account |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |  |

## 2.5 登录验证

### 2.5.1 通过密码

* 请求地址：域名:端口/项目名/dftsms-web/login/ByPass
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_LoginByPassword

#### <1> 请求参数说明

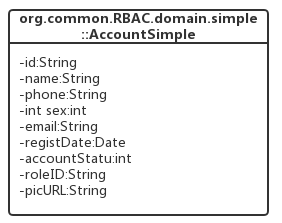
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| account | String |  | 登录账户 |
| password | String |  | 密码 |

说明：该登录区分手机号，邮箱及账号登录，这些部分由后台进行区分。

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}}

返回数据中的data为AccountSimple类型，其中包含了账号的必要信息，其类图为：



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000500 | 账号验证成功 | AccountSimple |
| 000501 | 账户验证失败：账号不存在 | null |
| 000502 | 账户验证失败：密码错误 |
| 000503 | 系统异常导致账号验证失败 |
| 000504 | 账号验证成功，但是登录信息保存失败 | AccountSimple |
| **xxxx00** | **请求参数异常** | null |

### 2.5.2 通过验证码

* 请求地址：域名:端口/项目名/login/ByPhoneAndIdentifyCode
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_LoginByIdentifyCode

说明：调用该接口的时候需要提前完成验证码的校验，否则无法成功登陆

#### <1> 请求参数说明

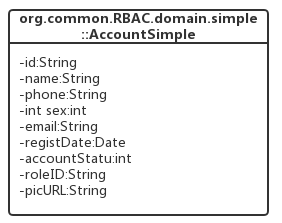
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| phone | String |  | 手机号 |
| identifyCode | String |  | 需要验证的验证码 |

说明：通过这种登录方式必须先执行**《请求发送验证码》**这一步，否则无法登录。

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}}

返回数据中的data为AccountSimple类型，其中包含了账号的必要信息，其类图为：



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000907 | 验证码错误 | null |
| 000908 | 验证码已过期 |
| 000500 | 账号验证成功 | AccountSimple |
| 000501 | 账户验证失败：账号不存在 | null |
| 000502 | 账户验证失败：密码错误 |
| 000503 | 系统异常导致账号验证失败 |
| 000504 | 账号验证成功，但是登录信息保存失败 | AccountSimple |
| 000505 | 登录手机号异常 | null |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

### 2.5.3 已通过验证码验证（淘汰）

* 请求地址：域名:端口/项目名/login/ByPhoneAndIdentifyCode\_NoIdentifyCheck
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_

说明：调用该接口的时候需要提前完成验证码的校验，否则无法成功登陆

#### <1> 请求参数说明

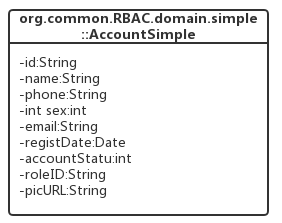
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| phone | String |  | 手机号 |

说明：通过这种登录方式必须先执行**请求发送验证码🡪校验验证码**这两步，否则无法登录。

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}}

返回数据中的data为AccountSimple类型，其中包含了账号的必要信息，其类图为：



#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000500 | 账号验证成功 | AccountSimple |
| 000501 | 账户验证失败：账号不存在 | null |
| 000502 | 账户验证失败：密码错误 |
| 000503 | 系统异常导致账号验证失败 |
| 000504 | 账号验证成功，但是登录信息保存失败 | AccountSimple |
| 000505 | 登录手机号异常 | null |
| 000506 | 验证码未通过，登录失败 |

### 2.5.4 注销登录

* 请求地址：域名:端口/项目名/login/logOut
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_

#### <1> 请求参数说明(空)

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000507 | 账号未登录，无需注销登录 | null |
| 000508 | 账号注销登录成功 |

## 2.8 数据反馈

### 2.8.1 反馈数据

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/index
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| areacountyCode | String |  | 县所属的Code |
| numOfShow | int |  | 单页显示数量 |
| isIndex | Boolean |  | 是否为首页 |
| pagestamp | int |  | 请求页数 |
| pageCount | int |  | 总页数 |
| rule | int |  | 排序规则 |
| x | double |  | x坐标 |
| y | double |  | y坐标 |

说明：

只有在请求页数为第一页的时候，判断isIndex属性。如果为主业就附加上首页上的轮播图等数据。在第一次请求的时候pageCount并不知道，所以可以保持为空，不过后续就需要附带上，否则会报错误。

排序规则：

1：根据距离由近到远

2：根据距离由远到近

3：根据商家评分由低到高

4：根据商家评分由高到低

5：根据商家销量由低到高

6：根据商家销量由高到低

默认：数据库检索顺序

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

### 2.8.2 Android数据反馈

* 请求地址：域名:端口/项目名
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
|  |  |  |  |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success","data":{}} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

### 2.8.3 评论

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/commentSave
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_CommentSave

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| storeID | String |  | 商家ID |
| accountID | String |  | 用户ID |
| level | int |  | 星级 |
| comment | String |  | 评论内容 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000808 | 评论失败 | 空 |
| 000809 | 评论成功 |
| 000802 | 店铺不存在 |  |
| 000803 | 账户不存在 |  |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |  |

### 2.8.4 获取商家所有评论

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/storeAllComment
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_CommentStoreAll

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| storeID | String |  | 店家ID |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

### 2.8.5 获取用户所有评论

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/accountAllComment
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_CommentAccountAll

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 用户ID |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

### 2.8.6 根据分类获取所有商家

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/bySort
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_DataOfAndroidBySort

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| areacountyCode |  |  | 县所属的Code |
| shopNodeStyleId |  |  | 上街节点的styleID |
| sort |  |  | 商家分类ID |
| x |  |  | x坐标 |
| y |  |  | y坐标 |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

### 2.8.7 根据商品搜索所有商家

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/byGoodName
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_DataOfAndroidByGoodName

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| areacountyCode |  |  | 县所属的Code |
| shopNodeStyleId |  |  | 上街节点的styleID |
| goodName |  |  | 商品名称(模糊查询) |
| x |  |  | x坐标 |
| y |  |  | y坐标 |

### 2.8.8 收藏店铺

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/saveCollection
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_CollectionSave

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 账户ID |
| storeID | String |  | 收藏店铺ID |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000800 | 店铺已被已收藏 | 空 |
| 000802 | 店铺不存在 |  |
| 000803 | 账户不存在 |  |
| 000804 | 店铺收藏成功 |  |
| 000805 | 店铺收藏失败 |  |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |  |

### 2.8.9 取消收藏店铺

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/delCollection
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_CollectionDelete

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| collectionId | String |  | 收藏ID |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

### 2.8.10 获取收藏的所有店铺

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/getAllCollection
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_CollectionGetAll

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 账户ID |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000806 | 取消店铺收藏成功 |  |
| 000807 | 取消店铺收藏失败 |  |

### 2.8.11 检查商店是否已被收藏

* 请求地址：域名:端口/项目名/data/checkCollectionIsSave
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_CollectionIsAlreadySave

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 账户ID |
| storeID | String |  | 收藏店铺ID |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000801 | 店铺未被收藏 |  |
| 000800 | 店铺已被已收藏 | 空 |

## 2.9 验证码

### 2.9.1 请求发送手机验证码

* **请求地址：**域名:端口/项目名/IdentifyCode/sendIdentifyCode
* **请求方式：**POST
* **编码格式：**UTF-8
* **响应格式：**JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| phone | String |  | 请求发送验证码手机号 |

返回参数格式：{"code":"…","message":"…" } //code状态码，message信息

#### 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000900 | 验证码发送成功 | 空 |
| 000901 | 验证码发送失败：短信账户余额不足 |
| 000902 | 验证码发送失败：手机号格式不正确 |
| 000903 | 验证码发送失败：手机号不存在 |
| 000904 | 验证码发送失败：开发者账户异常 |
| 000905 | 验证码发送失败：非预期异常 |
| 000906 | 验证码发送失败：验证码格式不正确 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

### 2.9.2 校验手机验证码

* 请求地址：域名:端口/项目名/IdentifyCode/VerifyIdentifyCode
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_VerifyIdentifyCode

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| inputCode | String |  | 需要验证的验证码 |

返回参数格式：{"code":"…","message":"…" } //code状态码，message信息

#### 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000907 | 验证码错误 | 无 |
| 000908 | 验证码已过期 |
| 000910 | 验证码验证成功 |
| 000909 | 接收到验证码为空，无法验证 |
| **xxxx03** | **请求顺序错误，导致此次请求无法执行** |

### 2.9.4 请求发送邮箱验证链接

* 请求地址：域名:端口/项目名/IdentifyCode/sendEmailActiveLink
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_SendEmailActiveLink

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| accountID | String |  | 账户ID |
| email | String |  | 绑定邮箱 |

返回参数格式：{"code":"…","message":"…" } //code状态码，message信息

#### 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000005 | 邮箱已被注册 | 空 |
| 000006 | 邮箱未被注册 |
| 00007 | 验证的邮箱格式异常 |
| 000010 | 邮箱未被激活 |
| 000011 | 邮箱已被激活 |
| 000012 | 未激活邮箱清理异常 |
| 000013 | 激活信息写入异常 |
| 000014 | 激活信息写入成功 |
| 000911 | 邮箱验证链接发送成功 |
| 000912 | 邮箱验证链接发送失败 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

### 2.9.3 校验邮箱验证链接

* 请求地址：域名:端口/项目名/IdentifyCode/VerifyEmailActiveLink
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_

#### 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
| email | String |  | 邮箱 |
| accountID | String |  | 账户ID |
| activeCode | String |  | 激活码 |

返回参数格式：{"code":"…","message":"…" } //code状态码，message信息

#### 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
| 000913 | 邮箱验证链接错误 | 空 |
| 000914 | 邮箱验证链接失效 |
| 000915 | 邮箱验证链接验证成功 |
| **xxxx00** | **请求参数异常** |

# 通用说明

* 请求地址：域名:端口/项目名/
* 请求方式:POST
* 编码格式:UTF-8
* 响应格式:JSON
* 后台测试页面：域名:端口/项目名/fxb\_

#### <1> 请求参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **约束** | **说明** |
|  |  |  |  |

#### <2> 返回参数格式

{"code":"0","message":"success"} //code状态码，message信息

#### <3> 状态码及对应信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态码** | **信息** | **返回data格式** |
|  |  | 空 |