

VerPass接口设计文档

该文档为描述物业管理系统服务器端与APP端的数据交互。

文档里面参数的值为全大写的地方,值的范围只能是状态码对照表规定变量的范围之内,如:USER_ROLE只能为1,2或者3中的一个,否则服务器会返回参数异常错误.

文档里面的数据为举例数据。

-- 批注(康彪)

编码规范

错误代码:

web端错误代码规范:采用6位数字作为错误代码

最高位为0,四五位为模块代码,二三位为错误详情,最后一位作为扩展,模块位全为0为程序异常

app端错误代码规范:采用6位数字作为错误代码

最高两位为1,四五位为模块代码,二三位为错误详情,最后一位作为扩展

例:000030:web端00模块的03方法发生错误.

数据格式:

数据格式基于json

基本格式如下:

```
{
  "status": true/false,
  "errorMsg": {
    "code": null/number,
    "description": null/string
  },
  "jsonString": array or object or null
}
```

如果status为false,客户端需要根据errorMsg进行相应的业务处理,如果为true,则从jsonString里面取出业务数据处理,展示

状态码对照表:

数据项	变量				
-----	----	--	--	--	--

app用户状态	USER_STATUS	-1(禁用	1(正常)	0(待审核)	
app用户角色	USER_ROLE	1(家庭成员)	2(租户)	3(业主)	
性别	SEX	0(男)	1(女)		
证件类型	CARD_TYPE	0(身份证)	1(军官证)		
门禁权限是否可用	DOOR_AUTHORITY	0(不可用)	1(可用)		
维修状态	REPAIR_STATUS	0(待处理)	1(处理中)	2(处理完成为评价)	3(已评价)
费用收费单位	FEE_UNIT	family(按户)	square(按平米)	per(按次)	
账单状态	BILL_STATUS	0(未缴费)	1(已缴费)		
投诉状态	COMPLAIN_STATUS	0(待处理)	1(已处理待评价)	2(已评价)	

错误代码对照表

code	描述	错误级别
100000	客户端参数错误	高
100001	服务器未知异常	高

- app端接口.
- 一.用户中心 (01).
 - 1.登陆.
 - 2.退出登陆.
 - 3.密码找回.
 - 4.注册.
- 二.推送(02).
- 三.投诉(03).
 - 1.增加投诉.
 - 2.投诉评价.
- 四.报修(04).
 - 1.增加报修.
 - 2.评价报修.
- 五.费用相关(05).
 - 1.获取账单.
 - 2.物业费查询.
 - 3.物业费缴纳.
- 六.门禁权限(06).
- 七.物业查询(07).
 - 1.获取所有园区.
 - 2.根据园区id获取所有的楼栋.
 - 3.根据园区id和楼栋id获取所有的物业.
- 八.公告 (08).
 - 1.首页公告.
 - 2.查看公告详情.

app端接口

一.用户中心 (01)

1.登陆

客户端请求

请求URL:api/uc/login

请求方法:GET

请求参数:

phone: 18144240528

password: md5(123456)

服务器返回数据

```
{
  "status":false,
  "errorMsg":
  {
    "code":10001,
    "description":"请输入11位手机号"
  }
}
```

2.退出登陆

客户端请求

请求URL:api/uc/loginOut

请求方式:GET

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

3.密码找回

客户端请求

请求URL:api/uc/findPassword/{userPhone}

请求方式:GET

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
```

```
"errorMsg": {
  "code": null,
  "description": null
},
"jsonString": null
}
```

客户端请求

请求URL:api/uc/findPassword/checkVerifyCode/{code}
请求方式:GET

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

客户端请求

请求URL:api/uc/findPassword/reset/{newPassword}
请求方式:GET

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

4.注册

客户端请求

请求URL:api/uc/register/getVerifyCode/{phone}

请求方式:GET

服务器返回数据

```
{
  "status": false,
  "errorMsg": {
    "code": "100200/100210",
    "description": "电话号码已经注册/请输入正确的手机号"
  },
  "jsonString": null
}
```

客户端请求

请求URL:api/uc/register/checkVerifyCode/{verifyCode}

请求方式:GET

服务器返回数据

```
{
  "status": false,
  "errorMsg": {
    "code": "100220",
    "description": "验证码错误"
  },
  "jsonString": null
}
```

客户端请求

请求URL:api/uc/register/doRegister

请求方式:GET

参数:

nickname:kangbiao

password:md5(123456)

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": "100000(已经是业主)/100001(没有任何绑定)",
    "description": "如果已经是业主的话,后端会自动绑定所有物业,如果不是业主且没有任何绑定,则需要进入绑定物业界面,至于用户想要绑定其他物业,则可以在进入app后再绑定"
  },
  "jsonString": null
}
```

客户端请求

请求URL:api/uc/register/bind

请求方式:POST

参数:

role:USER_ROLE

villageID:1

buildingID:2

propertyID:2

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

二.推送(02)

客户端请求

请求URL:api/push

请求方式:GET

参数:

type:

info:

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

三.投诉(03)

1.增加投诉

客户端请求

请求URL:api/complain/add
请求方式:POST
参数:

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

2.投诉评价

客户端请求

请求URL:api/complain/remark

请求方式:POST

参数:

complainID:3

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

四.报修(04)

1.增加报修

客户端请求

请求URL:api/repair/add

请求方式:POST

参数:

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

2.评价报修

客户端请求

请求URL:api/repair/remark/

请求方式:POST

参数:

repairID:1

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

五.费用相关(05)

1.获取账单

请求URL:api/fee/getBill

请求方式:GET

参数:

status:0(未缴费)/1(已缴费)(不加则返回所有状态的账单)

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": [
    {
      "id": 1,
      "total": "400.0",

```

```
        "items": [  
            {  
                "id": "水电费",  
                "text": "100"  
            },  
            {  
                "id": "停车费",  
                "text": "100"  
            },  
            {  
                "id": "煤气费",  
                "text": "200"  
            }  
        ],  
        "status": 0,  
        "billTime": "1976-03"  
    }  
]  
}
```

2.物业费查询

客户端请求

请求URL:api/fee

请求方式:POST

参数:

服务器返回数据

```
{  
    "status": true,  
    "errorMsg": {  
        "code": null,  
        "description": null  
    },  
    "jsonString": null  
}
```

3.物业费缴纳

客户端请求

请求URL:api/fee

请求方式:POST

参数:

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": null
}
```

六.门禁权限(06)

客户端请求

请求URL:api/authority/query

请求方式:GET

参数:

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": {
    "verify":"jfhdsfiysfjdskfhaifkja"
  }
}
```

七.物业查询(07)

1.获取所有园区

客户端请求

请求URL:api/query/getAllVillage

请求方式:GET

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": [{"id":1,"text":"园区一"}, {"id":2,"text":"园区二"}]
```

2.根据园区id获取所有的楼栋

客户端请求

请求URL:api/query/getBuilding/{villageID}

请求方式:GET

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": [{"id":1,"text":"楼栋一"}, {"id":2,"text":"楼栋二"}]
```

3.根据园区id和楼栋id获取所有的物业

客户端请求

请求URL:api/query/getProperty

请求方式:GET

参数:

villageID:2

buildingID:3

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": [{"id":1,"text":"物业一"}, {"id":2,"text":"二"}]
}
```

八.公告 (08)

1.首页公告

客户端请求

请求URL:api/notice/getSome/{number}

请求方式:GET

服务器返回数据

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": [
```

```
{
  "niticeId": 0,
  "title": "yi",
  "description": "描述",
  "detail": null,
  "createTime": null,
  "expireTime": null,
  "picPath": "120.26.67.75/file/pic/14515121512-sdas.png",
  "creator": null
},
{
  "niticeId": 0,
  "title": "yi",
  "description": "描述",
  "detail": null,
  "createTime": null,
  "expireTime": null,
  "picPath": "120.26.67.75/file/pic/14515121512-sdas.png",
  "creator": null
}
]
```

2.查看公告详情

客户端请求

请求URL:api/notice/{noticeID}

请求方式:GET

服务器返回

```
{
  "status": true,
  "errorMsg": {
    "code": null,
    "description": null
  },
  "jsonString": {
    "niticeId": 3,
```

```
    "title": "物业通知",
    "description": "描述",
    "detail": "URL(api/notice/getContent/{noticeID}),后端渲染,用webview显示",
    "createTime": 2015-5-8,
    "expireTime": 8,
    "creator": null
  }
}
```