

通用说明

1.传输说明

http协议+json

2.服务返回统一结果 RestServiceResult

```
//是否成功,这个作为服务成功与否的标志,成功调用为true,失败为false
boolean isSuccess;
//信息,如果isSuccess返回为false,则message会返回服务端的错误信息
String message;
//错误码,如果isSuccess返回为false,则code会返回服务端的错误码
String code;
//返回对象,如果isSuccess返回为true,则data会返回相应的信息,后面的接口说明只会介绍这个信息
T data;
//服务描述,调用端可以不管
String desc;
```

3.url路径参数说明

```
xxxx/{param}:表示param是要组装在url的动态参数
xxxx/{token}:表示要传递token参数
xxxx/{time}/{md5str}:表示要传递方法签名相关的参数
```

4.方法签名说明

```
time: 时间戳(精确到毫秒)
md5str: 签名, 签名规则如下所示
md5str: 签名值=md5(所有参数(包含时间戳)字典升序排列key=value&形式拼接后t=time再拼接signKey) 的16进制结果。
signKey为"U5rRI65jvGBFNG23aZHZGxOUQnmIEPyV" (不包含双引号) 原始接口
```

API接口

1.获取注册码

- url地址 api/verificationCode/register/{mobile}
- 返回结果 结果中data为String,注册短信验证码

2.找回密码获取短信验证码

- url地址 api/verificationCode/getLoginPsw/{mobile}
- 返回结果 结果中data为String,找回密码获取短信验证码

3.注册

- url地址 api/mskluser/register
- post参数

```
//注册手机号,不能为空
private String mobile;
//注册验证码,不能为空
private String verificationCode;
//密码,不能为空
private String password;
//邀请码,可以为空
private String invitationCode;
形如:
{
    "mobile": "18514208469",
    "verificationCode": "929333",
    "password": "123456",
    "invitationCode": ""
}
```

- 返回结果 结果中的data值为Boolean,成功为true,失败为false

4.登录

- url地址 api/mskluser/login/{time}/{md5str}
- post参数

```
//用户名,手机号或者邮箱,不能为空
private String username;
//密码,不能为空
private String password;
形如:
{
    "username": "18514208469",
    "password": "123456"
}
```

- 返回结果 结果中的data为String,token值

5.找回密码

- url地址 api/mskluser/getLoginPassword
- post参数

```
//手机号,不能为空
private String mobile;
//找回密码验证码,不能为空
private String verificationCode;
//新密码,不能我空
private String newPassword;
形如:
{
    "mobile": "15024480545",
    "verificationCode": "972544",
    "newPassword": "123456",
}
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

6.修改密码

- url地址 api/mskluser/modifyPassword/{token}
- post参数

```
//用户名,不能为空
private String userName;
//原始密码,不能为空
private String password;
//新密码,不能为空
private String newPassword;
//密码强度,可以为空
private String userPwdStrength;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

7.获取用户信息

- url地址 api/mskluser/{token}
- 返回结果 结果中的data为用户信息

```
//用户图像路径
private String photo;
//用户昵称
private String nickName;
//用户性别
private String sex;
//用户年龄
private Integer age;
//用户地址
private String comeFrom;
//用户手机号
private String mobile;
//用户邮箱
private String email;
```

8.添加或者修改用户信息

- url地址 api/mskluser/addOrUpdateUserExtInfo/{token}
- post参数

```
//用户头像base64的字符
private String photo;
//用户昵称,可为空
private String nickName;
//用户性别,可为空
private String sex;
//用户年龄,可为空
private Integer age;
//来自哪,可为空
private String comeFrom;
//电话号,不可为空
private String mobile;
//邮箱,可为空,有邮箱校验
private String email;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

9.根据药品二维码查询药物

- url地址 api/msklmedicine/{barCode}
- 返回结果 结果中的data为

```
//药品ID
private Long msklMedicineId;
//药品名称
private String medicalName;
//药品通用名
private String normalName;
//药品工厂
private String manufacturer;
//药品单位
private String medicineUnit;
//药品单盒药量
private Integer packageAmount;
//药品计量
private Double dose;
//药品每日服药次数
private Integer dailyTimes;
//药品二维码前7位
private String medCode;
//药品二维码
private String barCode;
//药品更新时间
private Date updateDatetime;
```

10.根据药品名字查询药物

- url地址 api/msklmedicine/name/{medicalName}
- 返回结果 结果中的data为json数组,单个结果为

```
//药品ID
private Long msklMedicineId;
//药品名称
private String medicalName;
//药品通用名
private String normalName;
//药品工厂
private String manufacturer;
//药品单位
private String medicineUnit;
//药品单盒药量
private Integer packageAmount;
//药品计量
private Double dose;
//药品每日服药次数
private Integer dailyTimes;
//药品二维码前7位
private String medCode;
//药品二维码
private String barCode;
//药品更新时间
private Date updateDatetime;
```

11.查询所有药物

- url地址 api/msklmedicine/all
- 返回结果 结果中的data为json数组,单个结果为

```
//药品ID
private Long msklMedicineId;
//药品名称
private String medicalName;
//药品通用名
private String normalName;
//药品工厂
private String manufacturer;
//药品单位
private String medicineUnit;
//药品单盒药量
private Integer packageAmount;
//药品计量
private Double dose;
//药品每日服药次数
private Integer dailyTimes;
//药品二维码前7位
private String medCode;
//药品二维码
private String barCode;
//药品更新时间
private Date updateDatetime;
```

12.添加反馈意见

- url地址 api/feedback/insert/{token}
- 输入参数

```
//反馈信息,不能为空
private String feedbackMsg;
//用户手机号,不能为空
private String userMobile;
//用户名,不能为空
private String userName;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

13.添加监护人

- url地址 api/overseer/insert/{token}
- 输入参数

```
//监护人名,不可为空  
private String overseer;  
//监护人手机号,不可为空  
private String overseerMobile;  
//用户手机号,不可为空  
private String userMobile;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

14.查询监护人

- url地址 api/overseer/select/{token}
- 返回结果 结果中的data为json数组,单个结构为

```
//ID  
private Long id;  
//用户ID  
private Long userId;  
//用户手机  
private String userMobile;  
//监护人名  
private String overseer;  
//监护人手机  
private String overseerMobile;  
//维护时间  
private Date updateDatetime;
```

15.获取banner信息

- url地址 api/promotionInfo/all
- 返回结果 结果中的data为json数组,单个结构为


```
//ID
private Long id;
//活动名
private String promotionName;
//信息渠道
private String infoChannel;
//信息标题
private String infoTitle;
//banner地址
private String bannerUrl;
//内容地址
private String contentUrl;
//排列顺序
private Short sort;
//创建时间
private Date createDatetime;
//信息内容
private String infoContent;
```

16.按照日期获取消息

- url地址 api/pushMsg/select/{token}
- 输入参数 //日期,不可为空,yyyy-MM-dd private String date;
- 返回结果 结果中的data为json数组,单个结构为

```
//主推消息流水号
private Long pushMsgId;
//推送模式
private String pushModel;
//消息推送类型
private String pushType;
//推送消息展示方式
private String pushMsgKind;
//主推消息标题
private String pushMsgTitle;
//主推消息摘要
private String pushMsgDigest;
//消息扩展参数
private String pushExtend;
//消息发送方
private Long msgFrom;
//推送用户ID
private String recvUserId;
//消息内容地址
private String htmlUrl;
//创建时间
private Date createDatetime;
//是否已阅
private String isRead;
//消息类型
private String businessType;
```

17.用户服药

- url地址 api/treat/takeMedicine/{token}
- 输入参数

```
//服药记录ID
private String msklTreatlogId;
//服药心情
private String takenMood;
//服药寄语
private String takenWords;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

18.查询用户服药统计结果

- url地址 api/treatInfo/select/{token}
- 输入参数

```
//药品ID可以为空
private String medicineId;
//统计开始日期,不可为空,yyyy-MM-dd
private String beginDate;
//统计结束日期,不可为空,yyyy-MM-dd
private String endDate;
```

- 返回结果 结果中的data为json数组,单个结构为

```
//日期
private String treatDate;
//是否漏服,如果为0表示没有漏服,否则为漏服
private String isLost;
```

19.添加银行卡

- url地址 api/userBankcard/insert/{token}
- 输入参数

```
//银行号,不能为空
private String bankNo;
//银行名称,不能为空
private String bankName;
//是否为默认,不能为空
private String isDefault;
//银行地址号,不能为空
private String bankAddrNo;
//银行卡号,不能为空
private String cardNo;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

20.查询用户银行卡

- url地址 api/userBankcard/select/{token}
- 返回结果 结果中的data为json数组,单个结果为

```
//ID
private Long id;
//用户ID
private Long userId;
//银行号
private String bankNo;
//银行名称
private String bankName;
//是否为默认
private String isDefault;
//银行地址号
private String bankAddrNo;
//银行卡号
private String cardNo;
```

21.添加提现密码

- url地址 api/userTrade/tradePassword/insert/{token}
- 输入参数

```
//提现密码,不可为空
private String userTradePwd;
//密码强度,可为空
private String userTradePwdStrength;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

22.修改提现密码

- url地址 api/userTrade/tradePassword/update/{token}
- 输入参数

```
//旧提现密码,不可为空
private String userTradePwd;
//新提现密码,不可为空
private String newUserTradePwd;
//密码强度,可为空
private String userTradePwdStrength;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

23.用户提现申请

- url地址 api/userCashout/apply/{token}
- 输入参数
//提现金额,不能为空 private String amount;
- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

24.上传用户身份证

- url地址 api/uploadFile/identity/{token}
- 输入参数

```
//电话号,不可为空  
private String mobile;  
//文件,不可为空,为base64的字符串  
private String file;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

25.上传病历图片

- url地址 api/uploadFile/case/{token}
- 输入参数

```
//电话号,不可为空  
private String mobile;  
//文件,不可为空,为base64的字符串  
private String file;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

26.添加或者更新服药计划

- url地址 api/treatPlan/insertOrUpdate/{time}/{md5str}/{token}
- 输入参数

```
//服药计划ID,新增时可为空,但是更新的时候不能为空
private String treatPlanId;
//药品id,不能为空
private String msklMedicineId;
//每天服用次数,不能为空
private String dailyTimes;
//每次服用剂量,不能为空
private String dose;
//上午提醒时间,可为空
private String morningAlarm;
//晚上提醒时间,可为空
private String nightAlarm;
//中午提醒时间,可为空
private String noonAlarm;
//已经服用,不可为空
private String takenAmount;
//单盒药量,不可为空
private String packageAmount;
```

- 返回结果 结果中的data为Boolean,成功为true

27.查询用户所有服药计划

- url地址 api/treatPlan/all/{token}
- 返回结果,结果中的data为json数组,单个json结构如下:

```
//服药计划ID
private Long msklTreatplanId;
//药品id
private Long msklMedicineId;
//药品名
private String medicalName;
//药品通用名
private String normalName;
//用药单位
private String medicineUnit;
//单盒药量
private Integer packageAmount;
//用户ID
private Long userId;
//已服用药量
private Double takenAmount;
//计量
private Double dose;
//每日服几次
private Integer dailyTimes;
//上午提醒时间
private String morningAlarm;
//中午提醒时间
private String noonAlarm;
//晚上提醒时间
private String nightAlarm;
//更新时间
private Date updateDatetime;
```

28.按日期查询服药计划

- url地址 api/treatLog/select/{time}/{md5str}/{token}
- 输入参数

```
//日期不能为空,yyyy-MM-dd
private String date;
```

- 返回结果 结果中的data为json数组,单个结果为

```
//记录id
private Long msklTreatlogId;
//用户ID
private Long userId;
//用户手机
private String userMobile;
//药品ID
private Long msklMedicineId;
//药品名
private String medicalName;
//药品通用名
private String normalName;
//提醒时间
private Date setAlarm;
//点击吃药时间
private Date finishAt;
//服药状态,1为待服,2为已服,3为漏服
private Integer takenStatus;
//服药心情
private Integer takenMood;
//服药寄语
private String takenWords;
//服药计量
private Double dose;
//更新时间
private Date updateDatetime;
//计划ID
private Long treatPlanId;
//药的单位
private String medicineUnit;
```

29.服药详情

- url地址 api/treatLog/{treatLogId}/{token}
- 返回结果 返回结果中的data为单个json记录


```
//记录id
private Long msklTreatlogId;
//用户ID
private Long userId;
//用户手机
private String userMobile;
//药品ID
private Long msklMedicineId;
//药品名
private String medicalName;
//药品通用名
private String normalName;
//提醒时间
private Date setAlarm;
//点击吃药时间
private Date finishAt;
//服药状态,1为待服,2为已服,3为漏服
private Integer takenStatus;
//服药心情
private Integer takenMood;
//服药寄语
private String takenWords;
//服药计量
private Double dose;
//更新时间
private Date updateDatetime;
//计划ID
private Long treatPlanId;
//药的单位
private String medicineUnit;
```

30.获取用户账户信息

- url地址 api/account/{token}
- 返回结果 返回结果中的data为单个json记录

```
//账户ID
private Long msklAccountId;
//用户ID
private Long userId;
//用户真实姓名
private String userRealName;
//币种
private String currencyType;
//可用余额
private Long avalaibleAmount;
//冻结余额
private Long freezeAmount;
//用户状态
private String accountStatus;
//md5码
private String md5Code;
//备注
private String remark;
//创建时间
private Date createDatetime;
//更新时间
private Date updateDatetime;
//版本
private Long version;
//hash值
private String hash;
//用户状态改变原因
private String accountStatusReason;
```