

# API接口文档

## 签名管理

### 创建签名

#### 请求定义

```
POST v1/signature HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(username,password)
Content-Type: application/json
```

#### 请求体

```
{
  "signature": "",
  "source": string,
  "pics": []string
}
```

参数名称	参数类型	是否必填	参数说明
signature	string	是	签名内容
source	string	是	签名来源
pics	[]string	否	资质证明

#### 响应内容

```
{
  "sign_id": <sign_id>
}
```

### 查询签名

#### 请求定义

```
GET v1/signature HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(username,password)
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

## 请求参数

无

## 响应内容

```
select audit_status from xx where id = xx
{
  "items": [{
    "id": string,
    "signature": string,
    "source": string,
    "audit_status": string,
    "reject_reason": string,
    "created_at": int64,
    "updated_at": int64
  }...],
  "total": int,
  "page": int, # 目前不支持分页
  "page_size": int,
}
```

## 编辑签名

### 请求定义

```
PUT v1/signature HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(username,password)
Content-Type: application/json
```

### 请求体

```
{
  "sign_id": int, # 必填
  "signature": string, # 必填
  "source": string, # 必填
  "pics": []string # 选填
}
```

参数名称	参数类型	是否必填	参数说明
sign_id	int	是	签名id唯一标识
signature	string	是	签名内容
source	string	是	签名来源
pics	[]string	否	资质证明

响应内容

```
{
  "sign_id": int  # 即传入的sign_id
}
```

删除签名

请求定义

```
DELETE v1/signature HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(username,password)
Content-Type: application/json
```

请求体

```
{
  "sign_id": int
}
```

响应内容

```
200/ok
```

签名审核

请求定义

```
POST /v2/signreview HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(root,password)
Content-Type: application/json
```

请求体

```
{
  "sign_id": int,
  "audit_status": string,
  "reject_reason": string,
}
```

参数名称	参数类型	是否必填	参数说明
sign_id	int	是	签名唯一标识
audit_status	string	是	签名状态，仅可传入：passed/rejected
reject_reason	string	否	拒绝通过的原因

## 响应内容

- 响应码/响应头/响应体

```
200 / ok
```

## 模版管理

### 创建模版

#### 请求定义

```
POST v1/template HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(username, password)
Content-Type: application/json
```

#### 请求体

```
{
  "name": string,
  "template": string,
  "type": string,
  "description": string,
  "sign_id": int
}
```

参数名称	参数类型	是否必填	参数说明
name	string	是	模版名称
template	string	是	模版内容
type	int	是	模版类型:1验证码/2通知/3营销
description	string	是	申请理由简述
sign_id	int	是	签名id唯一标识

响应内容

```
{
  "temp_id":  <temp_id>
}
```

查询模版

请求定义

```
GET v1/template HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(username, password)
Content-Type: application/json
```

请求体

无

响应内容

```
{
  "items": [{
    "id": string, # 模版id
    "name": string, # 模版名称
    "audit_status": string, # 审核状态
    "reject_reason": string, # 拒绝原因
    "type": int, # 模版类型
    "sign_id": string, # 模版绑定的签名ID
    "template": string, # 模版内容
    "created_at": string, # 创建时间
    "updated_at": string # 更新时间
  }...],
  "total": int,
  "page": int,
  "page_size": int
}
```

# 编辑模版

## 请求定义

```
PUT v1/template HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(username, password)
Content-Type: application/json
```

## 请求体

```
{
  "name": string,
  "template": string,
  "type": int,
  "description": string,
  "sign_id": int,
  "temp_id": int
}
```

参数名称	参数类型	是否必填	参数说明
name	string	是	模版名称
template	string	是	模版内容
type	int	是	模版类型:1验证码/2通知/3营销
description	string	是	申请理由简述
sign_id	int	是	签名id唯一标识
temp_id	int	是	模版id唯一标识

## 响应内容

```
{
  "temp_id": int
}
```

# 删除模版

## 请求定义

```
DELETE v1/template HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(username,password)
Content-Type: application/json
```

请求体

```
{
  "sign_id": int,
  "temp_id": int
}
```

响应内容

```
200/ok
```

审核模版

请求定义

```
POST /v2/tempreview HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(root,password)
Content-Type: application/json
```

请求体

```
{
  "temp_id": int,
  "audit_status": string,
  "reject_reason": string,
}
```

参数名称	参数类型	是否必填	参数说明
temp_id	int	是	模版唯一标识
audit_status	string	是	模版审核状态， 仅可传入： passed/rejected
reject_reason	string	否	拒绝通过的原因

响应内容

```
200/ok
```

# 短信发送

## 请求定义

```
POST v1/message HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(username,password)
Content-Type: application/json
```

## 请求体

```
{
  "sign_id": int,
  "temp_id": int,
  "mobiles" []string,
}
```

参数名称	参数类型	是否必填	参数说明
sign_id	int	是	指定使用的签名
temp_id	int	是	指定使用的模版
mobiles	[]string	是	指定发送的号码

## 响应内容

```
{
  "uuid": string, # 执行任务的唯一标识
}
```

# 账户充值

## 请求定义

```
POST v2/charge HTTP/1.1
Host: localhost:5000
Authorization: auth(root,password)
Content-Type: application/json
```

## 请求体



```
{
  "user": "dcs",
  "charge": 100
}
```

参数名称	参数类型	是否必填	参数说明
user	str	是	充值用户
charge	int	是	充值数量

## 响应内容

```
200 /ok
```

## 错误定义

### 返回格式

```
{
  "error": string, # 错误码
  "message": string # 错误描述
}
```

### 错误列表

HTTP响应码	错误码	错误描述	错误释义
400	ER:0001	auth not pass	鉴权不通过
400	ER:0002	post data is not json	请求内容不为json格式
400	ER:0003	please use root user request	请使用root用户请求
400	ER:0004	prams fail	请求参数错误
403	ER:0011	edit sign fail	编辑签名失败
403	ER:0012	delete sign fail	删除签名失败
403	ER:0013	sign audit_status fail	签名状态错误
403	ER:0021	template prams fail	模版参数错误
403	ER:0022	template type fail	模版类型错误
403	ER:0023	sign id is not belong to user	签名id不属于该用户
403	ER:0024	temp id is not belong to sign	模版id不属于该签名
403	ER:0025	edit temp fail, temp status fail.	模版审核状态错误
403	ER:0031	sign is not passed	签名未审核通过
403	ER:0032	temp is not passed	模版未审核通过
403	ER:0033	invalidate mobile exist	存在无效的手机号码

flower: <http://192.168.0.150:8083/>

redis: <http://192.168.0.150:8085/> admin/admin

mq: <http://10.211.55.5:15672/#/> admin/admin

mysql: <http://192.168.0.150:8002/phpmyadmin/>