**许愿墙服务端接口 v1.0**

# 与用户中心服务器交互机制

1. 以Http作为通讯协议。
2. 请求采用Post方式。
3. 响应格式：JSON格式字符串。
4. 请求与响应的数据类型为字符串。

# 服务器地址

<http://www.infinixmobility.com/wishwall>

# 代码响应

## 代码响应格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 解释 | 类型 |
| code | 错误代码 | 字符串 |
| msg | 描述 | 字符串 |

## 代码规则

1. 失败：

code存在, 并且code!=0的都是失败。

1. 成功：

有两种情况：

1 有code字段，并且code=0，例如设置密码保护，修改密码等。

2 没有code字段，响应的是具体的用户JSON数据，例如查找用户信息，注册等。

## 错误响应代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 所属模块 | 解释 |
| 0 | ALL | 代表用户中心服务器处理某个请求成功，例如修改密码等。 |
| 101001 | ALL | 未登录。 |
| 105001 | ALL | 许愿内容不能为空。 |
| 105002 | ALL | 已许过愿了，每个人只有一次许愿机会。 |

# 许愿

## 请求地址

/?m=wish&a=doAdd

## 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 解释 | 格式 | 类型 |
| content | \* | 愿望内容 | 小于2000的字符 | 字符串 |
| bgColor | \* | 背景颜色 | 6位字符 | 字符串 |

## 响应数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 解释 | 格式 | 类型 |
| code | 响应码  成功：0  失败：查看错误响应 |  | 字符串 |
| msg | 错误描述 |  | 字符串 |

# 搜索愿望

## 请求地址

/?m=wish&a=search

## 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必填 | 解释 | 格式 | 类型 |
| keywords | \* | 搜索词 | 小于100位字符 | 字符串 |

## 响应数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 解释 | 格式 | 类型 |
| code | 响应码  成功：0  失败：查看错误响应 |  | 字符串 |
| msg | 错误描述 |  | 字符串 |
| wishList | 愿望列表数据 | 数组 | 字符串 |

**wishList数组详细说明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 解释 | 格式 | 类型 |
| username | 姓名 | 小于100的字符 | 字符串 |
| photo | 头像地址 | 小于100的字符 | 字符串 |
| content | 愿望内容 | 小于2000的字符 | 字符串 |
| bgcolor | 背景颜色 | 6位字符 | 字符串 |
| pubdate | 许愿时间 | 日期时间 | 字符串 |