**蒲团后台和微信API服务访问接口**

**作者：肖志宇**

一、概要

本文档是蒲团后台和微信的API接口说明。

**二、微信API**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **API接口** | **注释** | **参数** |
| /wx/getUser | 获取用户信息 | String openId |
| /wx/bindPhone | 绑定手机号 | String openId  String phone 手机号  String verifyCode 验证码 |
| /wx/getVerifyCode | 获取验证码,用于绑定手机 | String phone 手机号 |
| /wx/sethistory | 录入历史数据 | String openId  int kneelCount |
| /wx/device | 获取用户绑定的设备信息 | String openId |
| /wx/device/unBind | 解绑设备 | String openId  String deviceId |
| /wx/kneels | 获取用户所有跪拜数据 | String openId  Date beginTime YYYY-MM-DD  Date endTime |
| /wx/my | 获取个人当天的跪拜排名信息 | String openId |
| /wx/ranking | 获取全国或者各省的当天的跪拜排名信息 | String province |
| /wx/checkhistory | 检测是否录入过历史数据 | String openId |

**三、后台API**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **API接口** | **注释** | **参数** |
| /tologin | 管理员登入 | String userName  String password |
| /logout | 管理员登出 |  |
| /boss/account/list | 列出所有管理员 |  |
| /boss/account/add | 添加管理员 | String username 账号  String password 密码  String nickname 昵称 |
| /boss/account/update | 修改管理员 | String username  String password  String nickname |
| /boss/account/{id} | 根据ID获取管理员信息 | int id |
| /boss/devicetype/list | 查询设备类型 |  |
| /boss/devicetype/add | 添加设备类型 | String typeName  String typeCode 类型编号 |
| /boss/devicetype/update | 修改设备类型 | String typeName  String typeCode 类型编号 |
| /boss/devicetype/{id} | 根据ID获取设备类型 | int id |
| /boss/kneel/summary | 查询用户跪拜统计信息 | String filter SEX-性别 PROV-省份  Date beginTime YYYY-MM-DD  Date endTime |
| /boss/kneel/trend | 查询用户跪拜趋势走向 | String filter SEX-性别 PROV-省份  Date beginTime YYYY-MM-DD  Date endTime |
| /boss/kneel/get | 根据用户ID查询跪拜信息 | int userId  Date beginTime YYYY-MM-DD  Date endTime |
| /boss/kneel/detail | 根据条件查询用户跪拜详细信息 | String nickname  String province  int sex  int age  Date beginTime YYYY-MM-DD  Date endTime  int start 分页开始  int limit 分页结束 |
| /boss/user/list | 根据条件查询用户列表 | String nickName  String phone  String province  String city  int age  int sex  String userType WX或者APP  Date beginTime YYYY-MM-DD  Date endTime  int start 分页开始  int limit 分页结束 |
| /boss/user/count | 查询用户人数和跪拜总数 |  |
| /boss/user/{id} | 查询用户信息 | int id |
| /boss/version/upload | 上传APP或者固件 | String version 版本号，必须  String type 类型，必须, APP或FIRMWARE  String deviceType 设备类型 PT KD ST，可以为空  String product 产品名，必须  String company 公司  String description 描述  File file 上传的文件，必须 |
| /boss/version/list | 列出版本信息 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| /boss/version/update | 修改版本信息 | String version 版本号，必须  String product 产品名，必须  String company 公司  String description 描述 |
| /boss/version/delete | 删除版本信息 | int id |
| /boss/device/list | 查询设备列表 | String keyword  int pageNo  int pageSize |
| /boss/device/{id} | 根据ID获取设备信息 | int id |