Foxconn项目服务器API文档

李一玚 henryly94@gmail.com

服务器地址：<http://202.120.36.137>:5000

服务器地址+API地址为完整API

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| API地址 | API作用 | API描述 |
| /login/ | 登陆验证 | POST发送,键值userid为用户名，passwd为密码，正确返回json，ok值为true，失败ok值为false |
| /req\_rss/ | 上传Rss获取定位 | POST发送,键值rss为收集到的rss信息，其格式为Json字符串，json内部键为其ssid和mac地址，例: SJTU;ac:a3:1e:f2:4e:b0  键对应的值为此ap的rss值。  返回值为一个json字符串，mapid对应地图id，position\_x,position\_y对应x，y坐标 |
| /req\_map/ | 获取地图图片地址 | POST发送,键值mapid为请求的地图id，返回字符串为下载地图的链接 |
| /req\_friend/ | 获取好友列表 | POST发送,键值userid为当前用户名,返回字符串为所有好友用户名和姓名，用户名和姓名以“，”分隔，每一组信息之间以”,”为间隔 |
| /req\_friend\_position/ | 获取好友位置 | POST发送,键值userid为当前用户名，friendid为所查询的好友用户名，返回json，键值mapid为该好友所在地图id,键值friend为与其在同一张地图内的其他好友信息，类型为字符串，格式为每一组数据之间用”;”隔开，每一组数据之内格式为”userid,x坐标,y坐标” |
| /register/ | 账户注册 | POST发送，键值userid为账号，passwd为密码，name为姓名，usertype  为用户类别，“2”为普通用户，“1”为管理员，mobile为11位手机号码，sexual为性别，”0”为女，”1”为男  注意：请在前端做好 两次密码确认，账户格式确认，手机号码格式确认等等  返回值：”2”代表用户名已经存在，”1”代表数据库写入失败，”0”代表成功 |
| /add\_friend\_by\_userid/ | 通过Userid加好友 | POST发送，userid为本人账号，friendid为所要加的好友账号，返回一个字符串，”0”代表添加成功，“1”代表不存在该用户，“2”代表已经是好友了 |
| /add\_ble/ | 添加ble信息到数据库 | POST发送，ssid键值为ble的ssid，属性字符串，rss为其rss强度，字符串，position为当时位置，格式为用“，“隔开的mapid，x坐标，y坐标，字符串，成功返回”1“ |
| /query\_map\_user/ | 前端通过地图id查找该地图上的所有用户 | POST发送，mapid键值为查询的mapid  返回值为字符串，格式为“；“分割的数据，每一组数据为”，“分割的userid，position\_x和position\_y |
| 更新提示 |  | /req\_rss/ 、/query\_map\_user/和/add\_ble/有更新 |

注:将map分两次返回的目的是为了减少不必要的下载