足迹APP项目接口文档

# 1.热门关注接口详细说明

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=hotfoto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 热门关注接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | hotfoto(热门足迹) |
| 【返回数据】当返回的strs的长度为0时说明没有数据。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| strs | String | strs.length !=0为接口连接成功。  返回的strs是通过google提供的Gson包把类型为List<FotoPrint>转成的。 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| strs | String | strs.length ==0为接口连接错误。 |

# 2.删除足迹接口详细说明

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=deletefoto&foto\_id=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 删除足记接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path (必传) | String  get方式 | deletefoto |
| Foto\_id(必传) | 整型  get方式 | 足迹编号 |
| 【返回数据】status为1时，删除足迹成功 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | int | 1删除足迹成功 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | Int | 0删除足迹不成功 |

# 3.足迹点击量接口详细说明

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=clickfoto&foto\_click=1&foto\_id=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 足迹点击量接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | clickfoto |
| foto\_click (必传) | 整型  get方式 | 当前足迹点击量 |
| foto\_id (必传) | 整型  get方式 | 当前足迹编号 |
| 【返回数据】当返回的status为1时说明足迹点击量加1。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 1为足迹点击量加1。 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 0为足迹点击量没变。 |

# 4.添加足迹接口详细说明

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=insertfoto&foto=foto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 添加足迹接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | insertfoto |
| foto(必传) | String  get方式 | 在客户端把FotoPrint的对象通过Gson包转成字符串，到服务器以后在通过Gson包转成原数据类型 |
| 【返回数据】当返回的status为1时说明足迹添加成功。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 1为足迹添加成功。 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 0为足迹添加失败。 |
|  |  |  |

# 5.个人用户足迹接口详细说明

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=personfoto&uid=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 个人用户足迹接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path (必传) | String  get方式 | personfoto |
| uid(必传) | 整型  get方式 | 当前用户编号 |
| 【返回数据】当返回的status.length() != 0时说明找到数据。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | String | status.length() != 0时说明找到数据。返回值是List<FotoPrint>。用Gson包转成String类型的。到客户端以后在转成List<FotoPrint>类型 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | String | status.length() == 0为没有找到数据。 |

# 6.足迹点赞接口详细说明

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=clickfotofav&foto\_favour=20& foto\_id=1&state=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 足迹点赞接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | clickfotofav |
| foto\_favour(必传) | 整型  get方式 | 当前足迹的点赞数 |
| foto\_id (必传) | 整型  get方式 | 当前足迹编号 |
| state (必传) | 整型  get方式 | 0确定点赞  1取消点赞 |
| 【返回数据】当返回的status为1时说明操作成功。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 1为操作成功。 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 0为操作失败。 |

# 7.用户各类信息接口详细说明

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=userinfo& u\_id=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 用户各类信息接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | userinfo |
| u\_id(必传) | 整型  get方式 | 当前用户编号 |
| 【返回数据】当返回的status为1但其他数据为空时说明没有数据。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 1为接口连接成功。 |
| **result** | **图片信息返回值** | |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 2为接口连接错误。 |

# 8.用户登录接口详细说明

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=userlogin&name=wangshuai&pwd=123456

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 用户登录接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | userlogin |
| name(必传) | String  get方式 | 注册的用户名 |
| pwd(必传) | String  get方式 | 注册的密码 |
| 【返回数据】当返回的user.length() != 0时说明登陆成功。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| user | String | user.length() != 0时，用google提供的Gson包把User对象转成String类型。返回给客户端 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| user | 整型 | user.length() == 0登录失败 |

# 9.用户注册接口详细说明

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=userReg&user=userRegInfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 用户注册接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | userReg |
| user(必传) | String  get方式 | 在客户端把User的对象通过Gson包转成字符串，到服务器以后在通过Gson包转成原数据类型 |
| 【返回数据】当返回的status为1时说明注册成功。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 1为注册成功。 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | 整型 | 0为注册失败。 |

# 10.根据纬经度获得美食店的信息接口

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=cateByCoordinate&latitude=39.365895& longitude=116.3698745

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 根据美食店的纬经度获得信息的接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | cateByCoordinate |
| latitude (必传) | double  get方式 | 纬度 |
| longitude (必传) | double  get方式 | 经度 |
| 【返回数据】当返回的cate.length() !=0时说明找到信息。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| cate | String | cate.length() !=0时说明找到信息。并返回。在客户端接到数据以后，用Google提供的Gson包在转成Cate类型 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| status | String | cate.length() ==0。没有美食店信息 |

# 11.根据纬经度获得酒店的信息接口

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=hotelByCoordinate &latitude=39.365895& longitude=116.3698745

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 根据纬经度获得酒店的信息接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | hotelByCoordinate |
| latitude (必传) | double  get方式 | 纬度 |
| longitude (必传) | double  get方式 | 经度 |
| 【返回数据】当返回的hotel.length() !=0时说明找到信息。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| hotel | String | hotel.length() !=0时说明找到信息。并返回。在客户端接到数据以后，用Google提供的Gson包在转成Hotel类型 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| hotel | String | hotel.length() ==0没有酒店信息 |

# 12.关注我的人，粉丝数量接口

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=myfans&other\_id=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 根据纬经度获得酒店的信息接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | myfans |
| other\_id (必传) | 整型 | 用户ID |
| 【返回数据】当返回的list.length() !=0时说明找到信息。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| list | String | list.length() !=0时说明找到信息。并返回。在客户端接到数据以后，用Google提供的Gson包在转成List<Attention>类型。List.size()就是我粉丝的数量 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| hotel | String | list.length() ==0没有关注我的人 |

# 13.我关注的人，关注数量接口

例子：

http://192.168.1.124:8080/FootPrintServer/ActionServlet?path=attention&myself\_id=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称： | 根据纬经度获得酒店的信息接口 | |
| 接口地址： | http:/192.168.1.124:8080/FootPrintServer | |
| 接口版本： | V1.0 | |
| 【传参】 | | |
| 元素字段 | 字段类型 | 默认值（黄色底纹标注）或备注说明 |
| path(必传) | String  get方式 | attention |
| myself\_id (必传) | 整型 | 用户ID |
| 【返回数据】当返回的list.length() !=0时说明找到信息。 | | |
| 正确返回 | 字段类型 | 说明 |
| list | String | list.length() !=0时说明找到信息。并返回。在客户端接到数据以后，用Google提供的Gson包在转成List<Attention>类型。List.size()就是我关注的数量 |
| 错误返回 | 字段类型 | 说明 |
| hotel | String | list.length() ==0没有我关注的人 |