

**柯桥区全域旅游APP项目**

**接口设计说明书**

浙江中测新图地理信息技术有限公司

2022年8月25日

**目 录**

[柯桥项目接口文档 1](#_Toc45614541)

[变更说明 7](#_Toc45614542)

[1. 用户相关 9](#_Toc45614543)

[1.1 注册/登录/登出 9](#_Toc45614544)

[1.1.1 自动注册访客账户 9](#_Toc45614545)

[1.1.2 注册新账户 9](#_Toc45614546)

[1.1.3 登录 10](#_Toc45614547)

[1.1.4 登出 11](#_Toc45614548)

[1.1.5 发送短信验证码 12](#_Toc45614549)

[1.1.6 手机号加验证码登录 12](#_Toc45614550)

[1.1.7 微信号登录 13](#_Toc45614551)

[1.2. 个人信息相关 14](#_Toc45614552)

[1.2.1 查询个人信息 14](#_Toc45614553)

[1.2.1 更新个人信息 15](#_Toc45614554)

[1.2.2 更新个人密码 16](#_Toc45614555)

[1.2.3 更新个人头像 16](#_Toc45614556)

[1.3. 行程相关 17](#_Toc45614557)

[1.3.1 查询个人行程 17](#_Toc45614558)

[1.3.2 增加个人行程 18](#_Toc45614559)

[1.3.3 删除个人行程 19](#_Toc45614560)

[1.4. 轨迹相关 19](#_Toc45614561)

[1.4.1 查询全部个人轨迹 19](#_Toc45614562)

[1.4.2 查询单个个人轨迹 20](#_Toc45614563)

[1.4.3 增加个人轨迹 21](#_Toc45614564)

[1.4.4 删除个人轨迹 23](#_Toc45614565)

[1.5. 关于和帮助相关 24](#_Toc45614566)

[1.5.1 获取关于信息 24](#_Toc45614567)

[1.5.2 获取免责声明 24](#_Toc45614568)

[1.5.3 查询版本更新 25](#_Toc45614569)

[1.5.4 查询常见问题 26](#_Toc45614570)

[1.5.5 根据Id获取问题的解答 26](#_Toc45614571)

[1.5.6 查询热线电话 27](#_Toc45614572)

[1.5.7 提交反馈信息 27](#_Toc45614573)

[1.5.8 查询新消息 28](#_Toc45614574)

[1.5.9 查询本人反馈信息 28](#_Toc45614575)

[1.5.10 进行分享增加积分 29](#_Toc45614576)

[1.5.11 获取指定文件的url 30](#_Toc45614577)

[1.5.12 删除本人反馈 30](#_Toc45614578)

[2. 后台管理相关 31](#_Toc45614579)

[2.1 管理日志 31](#_Toc45614580)

[2.1.1 查询操作日志 31](#_Toc45614581)

[2.2 管理基础信息 32](#_Toc45614582)

[2.2.1 查询全部菜单资源 32](#_Toc45614583)

[2.2.2 查询单个菜单资源 32](#_Toc45614584)

[2.2.3 更新资源角色关系 33](#_Toc45614585)

[2.3 管理用户 34](#_Toc45614586)

[2.3.1 超级管理员查询全部管理员 34](#_Toc45614587)

[2.3.2 查询全部已注册用户 35](#_Toc45614588)

[2.3.3 查询全部未注册用户 36](#_Toc45614589)

[2.3.4 根据id查询单个用户 37](#_Toc45614590)

[2.3.5 根据用户名查询单个用户 38](#_Toc45614591)

[2.3.6 超级管理员增加用户 39](#_Toc45614592)

[2.3.7 超级管理员更新用户 40](#_Toc45614593)

[2.3.8 超级管理员删除用户 41](#_Toc45614594)

[2.3.9 统计app用户分布 41](#_Toc45614595)

[2.4 管理推送 42](#_Toc45614596)

[2.4.1 增加 版本更新消息 42](#_Toc45614597)

[2.4.2 查询 历史版本信息 43](#_Toc45614598)

[2.4.3 增加 旅游交通等其他消息 44](#_Toc45614599)

[2.4.4 查询 历史推送的其他消息 44](#_Toc45614600)

[2.5 管理数据 45](#_Toc45614601)

[2.5.1 查询详细 美景/美宿/美食 45](#_Toc45614602)

[2.5.2 增加 美景/美宿/美食 47](#_Toc45614603)

[2.5.3 更新 美景/美宿/美食 49](#_Toc45614604)

[2.5.4 删除 美景/美宿/美食 51](#_Toc45614605)

[2.5.5 查询详细 推荐路线 52](#_Toc45614606)

[2.5.6 增加 推荐路线 53](#_Toc45614607)

[2.5.7 更新 推荐路线 54](#_Toc45614608)

[2.5.8 删除 推荐路线 55](#_Toc45614609)

[2.5.9 查询详细 主题游 56](#_Toc45614610)

[2.5.10 增加 主题游 56](#_Toc45614611)

[2.5.11 更新 主题游 57](#_Toc45614612)

[2.5.12 删除 主题游 58](#_Toc45614613)

[2.5.13 查询详细 热门推荐 58](#_Toc45614614)

[2.5.14 增加 热门推荐 59](#_Toc45614615)

[2.5.15 更新 热门推荐 60](#_Toc45614616)

[2.5.16 删除 热门推荐 61](#_Toc45614617)

[2.5.17 查询全部 反馈信息 61](#_Toc45614618)

[2.5.18 增加 附属地点 62](#_Toc45614619)

[2.5.19 更新 附属地点 63](#_Toc45614620)

[2.5.20 删除 附属地点 64](#_Toc45614621)

[2.5.21 更新 反馈信息状态 64](#_Toc45614622)

[2.5.22 管理员删除文章 65](#_Toc45614623)

[3. 主页和功能相关 65](#_Toc45614624)

[3.1 美景/美宿/美食相关 65](#_Toc45614625)

[3.1.1 查询全部 美景/美宿/美食 66](#_Toc45614626)

[3.1.2 通过id查询单个 美景/美宿/美食 67](#_Toc45614627)

[3.1.3 通过名称模糊查询 美景/美宿/美食 69](#_Toc45614628)

[3.1.4 查询 美景/美宿/美食 的相关路线 69](#_Toc45614629)

[3.1.5 查询 美景/美宿/美食 的周边推荐 70](#_Toc45614630)

[3.2 推荐路线相关 71](#_Toc45614631)

[3.2.1 查询全部推荐路线 71](#_Toc45614632)

[3.2.2 通过id查询单个推荐路线 72](#_Toc45614633)

[3.2.3 通过名称模糊查询 推荐路线 73](#_Toc45614634)

[3.2.4 查询推荐路线包含的 美食/美景/美宿 74](#_Toc45614635)

[3.2.5 查询推荐路线周边的 美食/美景/美宿 74](#_Toc45614636)

[3.3 主题游相关 75](#_Toc45614637)

[3.3.1 查询全部 主题游 75](#_Toc45614638)

[3.3.2 根据id查询单个 主题游 76](#_Toc45614639)

[3.3.3 通过名称模糊查询 主题游 77](#_Toc45614640)

[3.4 热门推荐相关 78](#_Toc45614641)

[3.4.1 查询全部热门推荐 78](#_Toc45614642)

[3.5 评论相关 79](#_Toc45614643)

[3.5.1 查询全部本人评论 79](#_Toc45614644)

[3.5.2 查询全部相关评论 79](#_Toc45614645)

[3.5.3 增加一条评论 80](#_Toc45614646)

[3.5.4 删除一条本人评论 81](#_Toc45614647)

[3.6 分享相关 82](#_Toc45614648)

[3.6.1 进行一次外部分享 82](#_Toc45614649)

[3.6.2 进行一次内部分享 82](#_Toc45614650)

[3.7 搜索相关 82](#_Toc45614651)

[3.7.1 根据关键词搜索 82](#_Toc45614652)

[3.7.2 获取搜索推荐 83](#_Toc45614653)

[3.7.3 获取搜索历史 83](#_Toc45614654)

[3.8 新消息相关 83](#_Toc45614655)

[3.8.1 查询新消息 84](#_Toc45614656)

[3.9 天气相关 84](#_Toc45614657)

[3.9.1 查询柯桥天气状况 84](#_Toc45614658)

[3.10 公众号文章相关 85](#_Toc45614659)

[3.10.1 查询最新的文章(banner用) 85](#_Toc45614660)

[3.10.2 查询全部的文章 85](#_Toc45614661)

[4. 旅游圈相关 87](#_Toc45614662)

[4.1 分页查询最近的旅游圈 87](#_Toc45614663)

[4.2 根据用户id分页查询 旅游圈 88](#_Toc45614664)

[4.3 根据旅游圈id查询单个旅游圈 89](#_Toc45614665)

[4.4 发布一条 旅游圈 89](#_Toc45614666)

[4.5 更新一条本人 旅游圈 90](#_Toc45614667)

[4.6 删除一条本人 旅游圈 91](#_Toc45614668)

[4.7 点赞旅游圈 91](#_Toc45614669)

[4.8 点踩 旅游圈 91](#_Toc45614670)

[5. 外部数据接入 92](#_Toc45614671)

[6. 对外数据开放 92](#_Toc45614672)

[6.1 对柯桥大数据仓开放的接口 92](#_Toc45614673)

[6.1.1 分类查询 美景/美宿/美食 92](#_Toc45614674)

[6.1.2 查询某位置 周围的 美食/美景/美宿 94](#_Toc45614675)

[6.1.3 查询 美景/美宿/美食 的周边推荐 95](#_Toc45614676)

[6.1.4 查询 推荐游玩路线 96](#_Toc45614677)

[6.1.5 查询推荐路线包含的 美食/美景/美宿 97](#_Toc45614678)

[6.1.6 查询推荐路线周边的 美食/美景/美宿 98](#_Toc45614679)

[6.1.7 查询全部 主题游 98](#_Toc45614680)

[6.1.8 根据景点id查询附属的 停车场/厕所/小景点/入口 100](#_Toc45614681)

[7. 地图相关 101](#_Toc45614682)

[7.1 查询地图所用 美食/美景/美宿 101](#_Toc45614683)

[7.2 查询周围最近的 美食/美景/美宿 101](#_Toc45614684)

[7.3 分类查询 停车场/厕所/小景点/山峰/入口 102](#_Toc45614685)

[7.4 根据附属地点id 查询单个 附属地点 103](#_Toc45614686)

[7.5 根据景点id查询附属的 附属地点 104](#_Toc45614687)

[8. 附录 105](#_Toc45614688)

# 变更说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 内容 | 时间 |
| 1.0.0 | 1.项目位于9498端口.Postman连接为https://www.getpostman.com/collections/c5c97ed183d235a11853  2.增加【用户】,【管理基础信息】,【管理用户】和【管理日志】的相关接口 | 2020.1.17 |
| 1.0.1 | 1.进行了全局的初步设计,包括【用户相关】,【后台管理相关】,【主页和功能相关】,【旅游圈相关】,【地图相关】 | 2020.2.28 |
| 1.0.2 | 1.完成了【后台管理相关】里的具体接口 | 2020.3.6 |
| 1.0.3 | 1.完成了【主页和功能相关】,【旅游圈相关】和【用户相关】 | 2020.3.16 |
| 1.0.4 | 1.修改了【查询最近的旅游圈】的输入和返回,  2.增加了【更新个人头像】接口 | 2020.3.18 |
| 1.0.5 | 1.【主页和功能相关】的查询接口的返回值字段增加了.  2.【美景美食美宿】相关接口添加了长度面积和高差字段.  3.【根据用户id查询 旅游圈】改为了分页查询. | 2020.3.20 |
| 1.0.6 | 1.后端管理的查询详细接口并入前端相应的查询全部接口中,且都增加了分页查询.  2.增加了【自动注册访客账户】和【查询推荐路线包含的 美食/美景/美宿】.  3.权限暂时分为了超级管理员[ROLE\_SUPER],管理员[ROLE\_ADMIN],备用权限[ROLE\_STAFF],正式用户[ROLE\_USER]和一般访客[ROLE\_GUEST] | 2020.3.24 |
| 1.0.7 | 1. 添加了【点赞旅游圈】和【查询 美景/美宿/美食 的周边推荐】接口. 2. 【美景/美食/美宿】和【推荐路线】相关的接口增加了shape文件有关的字段. 3. 【通过id查询单个美景/美宿/美食】的输入参数变化了. 4. 【查询个人行程】和【查询全部热门推荐】的输出参数变化了. 5. 修改并重新启用了后台管理【查询详细热门推荐】接口. | 2020.4.1 |
| 1.0.8 | 1. 【后台管理-管理数据】里添加了附属地点(包括停车场/厕所/小景点/山峰/入口)’增删改’相关的接口. 2. 【地图相关】增加了【查询地图所用美食/美景/美宿】,【查询地图所用 停车场/厕所/小景点/山峰/入口】等相关接口. 3. 【查询 美景/美宿/美食 】和【通过id查询单个美景/美宿/美食】的输入参数更灵活了. | 2020.4.8 |
| 1.0.9 | 1. 主题游相关接口新增了主题游类型字段. 2. 美景/美食/美宿 增加了文字导览词和游客数量字段. 3. 【分类查询停车场/厕所/小景点/山峰/入口】增加了分页查询功能. 4. 用户相关接口增加了QQ信息和微博信息字段. 5. 接入了柯桥大数据仓提供是停车场的动态数据. | 2020.4.10 |
| 1.1.0 | 1. 美景/美食/美宿(scenic) 增加了是否为精细化景区(scenicIfDetailed)字段和是否被标记为推荐路线(scenicIfRoute)字段. 2. 增加了【查询推荐路线周边的 美食/美景/美宿】接口. 3. 【查询全部 美景/美宿/美食】接口的返回结果在查询美景中的景区时会把精细化景区排在前面. 4. 【查询周围最近的 美食/美景/美宿】接口的返回结果会包含距离最近的美食/美景/美宿各两个. 5. 接入了柯桥区图书馆的人流量(scenicTuoristNum)动态数据. | 2020.4.27 |
| 1.1.1 | 1. 启用了【查询柯桥天气】的接口. 2. 个人轨迹(track)增加了长度(trackLength)所在地区(trackArea)图片json信息(trackPictures)和预览截图(trackPreview)字段, 修改了【增加个人轨迹】接口的输入参数, 新加了【查询单个本人轨迹】接口. 3. 【提交反馈信息】接口可以传入反馈截图了. 4. 接入了柯桥区图书馆的`借阅排行`和`新书推荐`动态数据. 5. 【查询 美景/美宿/美食 的周边推荐】(3.1.5)现在会由近到远返回包含至多8个(一定范围内可能不足8个) scenic的list,其中4个美景,2个美食,2个美宿.【查询周围最近的 美食/美景/美宿】(7.2)也会返回至多8个,4个美景,2个美食,2个美宿. 6. 【发布一条 旅游圈】接口同时支持了UNIAPP的调用方式. 7. 【查询历史版本信息】接口的输入参数增加了系统类型. | 2020.5.9 |
| 1.1.2 | 1. 接入了极光推送，同时【增加 版本更新消息】接口的入参有所变化。 2. 接入了阿里云短信服务，增加【发送短信验证码】、【手机号加验证码登录】和【微信号登录】 3. 【增加美景/美宿/美食】和【更新美景/美宿/美食】的入参多了范围面shape文件相关字段 4. 【增加附属地点】和【增加附属地点】的入参多了语音文件相关字段 | 2020.06.02 |
| 1.1.3 | 1. 反馈(Feedback)增加状态字段,新增【更新 反馈信息状态】,【查询本人反馈信息】接口 2. 旅游圈(Circle)增加了踩数字段,新增了【点踩 旅游圈】接口 3. 用户(User)增加了积分字段,新增了【进行分享增加积分】接口. 其它会产生积分的接口会在调用时自动为用户增加相应积分. 4. 主题游(Theme)改为了只包含单个美景/美食/美宿(scenic), 停用了【根据id查询单个 主题游】和【通过名称模糊查询 主题游】接口 , 重新启用了【查询详细 主题游】接口 ,【更新主题游】和【增加 主题游】接口的入参改变了. | 2020.06.10 注意: 暂时只发到了f3322测试地址 |
| 1.1.4 | 1. 增加了【统计app用户分布】(2.3.9)接口, 增加了【删除本人反馈】(1.5.12)接口 2. 轨迹增加了持续时间字段.【增加个人轨迹】接口的入参增加了此字段. 3. 接入了柯桥文旅的公众号 , 增加了【查询最新的文章】(3.10.1),【查询全部文章】(3.10.2)和【管理员删除文章】(2.5.22)接口. 4. 增加了8个对柯桥大数据仓开放的接口(6.1) , 包括美食/美景/美宿/推荐路线 /附属地点等相关接口. | 2020.06.28 |

# 用户相关

## 注册/登录/登出

* + 1. **自动注册访客账户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /user/addGuestAuto | | | |
| 方法名称 | Post (会自动注册一个访客账户ROLE\_GUEST,若想转为正式用户ROLE\_USER,参见1.2.1 更新个人信息) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | "data": {          "userId": 18,          "userNameZh": "Guest\_18",//中文名          "userName": "Guest\_18",//用户名  "userAvatar": "http:..",//头像地址          "userPhone": "",          "userEmail": ["",](mailto:%22123@163.com%22,)          "userWeixin": null,          "userAddress": null,           "userTravelId": "",//          "userTrackId": "",//  "userCircleId": "",//          "userRole": "ROLE\_GUEST",//角色          "userRemarks": null,          "enabled": true,          "username": "admin",//用户名      } | | |

* + 1. **注册新账户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /user/addSelf | | | |
| 方法名称 | Post (会得到一个全新的正式用户ROLE\_USER,要想把已有的访客ROLE\_GUEST转为正式用户ROLE\_USER,参见1.2.1 更新个人信息) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| userPassword | 密码 | String |  |
| userNameZh | 中文名 | String |  |
| userPhone | 电话 | String |  |
| userEmail | 邮箱 | String |  |
| userRemarks | 备注 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {  "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "用户注册成功:5"  } | | |

* + 1. **登录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /login | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| username | 用户名 | String | 登录用户名(除登录外用户名为userName) |
| password | 密码 | String | 登录密码(除登录外密码为userPassword) |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": {          "userId": 1,          "userCompany": 1,          "userNameZh": "系统管理员",//中文名          "userName": "admin",//用户名  "userAvatar": "http:..",//头像地址          "userPhone": "12345678900",          "userEmail": ["123@163.com",](mailto:%22123@163.com%22,)          "userWeixin": null,  "userAvatar": "xx",//头像文件路径          "userAddress": null,           "userTravelId": "",//行程id,逗号隔开          "userTrackId": "",//轨迹id,逗号隔开  "userCircleId": "",//旅游圈id,逗号隔开          "userRole": "ROLE\_ADMIN",//角色          "userRemarks": null,          "enabled": true,          "username": "admin",//用户名       "menuList": [],          "authorities": [              {                  "authority": "ROLE\_ADMIN"              }          ]      }  } | | |

* + 1. **登出**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /logout | | | |
| 方法名称 | Get (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "登出成功！"  } | | |

* + 1. **发送短信验证码**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /user/sendSms | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| mobile | 手机号 | String | 限制为同手机号每分钟1条，每小时5条 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "JSESSIONID=xxx"  } | | |

* + 1. **手机号加验证码登录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /smsLogin | | | |
| 方法名称 | Post（没有账号时会自动注册对应账号） | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| mobile | 手机号 | String | 和发送验证码的手机号相同 |
| smsCode | 验证码 | String | 4位随机数字 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": {          "userId": 1,          "userCompany": 1,          "userNameZh": "系统管理员",//中文名          "userName": "admin",//用户名  。。。      }  } | | |

* + 1. **微信号登录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /weixinLogin | | | |
| 方法名称 | post （没有账号时会自动注册对应账号） | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| weixin | 微信号 | String |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": {          "userId": 1,          "userCompany": 1,          "userNameZh": "系统管理员",//中文名          "userName": "admin",//用户名  。。。      }  } | | |

## 个人信息相关

**1.2.1 查询个人信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /user/getSelfInfo | | | |
| 方法名称 | Post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": {          "userId": 1,          "userCompany": 1,          "userNameZh": "系统管理员",//中文名          "userName": "admin",//用户名  "userAvatar": "http:..",//头像地址          "userPhone": "12345678900",          "userEmail": ["123@163.com",](mailto:%22123@163.com%22,)          "userWeixin": null,  "userAvatar": "xx",//头像文件路径          "userAddress": null,           "userTravelId": "",//行程id,逗号隔开          "userTrackId": "",//轨迹id,逗号隔开  "userCircleId": "",//旅游圈id,逗号隔开          "userRole": "ROLE\_ADMIN",//角色          "userRemarks": null,          "enabled": true,          "username": "admin",//用户名       "menuList": [],          "authorities": [              {                  "authority": "ROLE\_ADMIN"              }          ]      }  } | | |

**1.2.1 更新个人信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /user/updateSelfInfo | | | |
| 方法名称 | Post (暂定访客ROLE\_GUEST调用此接口更新个人信息后转为正式用户ROLE\_USER) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| userName | 用户名 | String |  |
| userNameZh | 中文名 | String |  |
| userPhone | 电话 | String |  |
| userWeixin | 微信号 | String |  |
| userEmail | 邮箱 | String |  |
| userAddress | 地址 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": ""更新个人信息成功:5"  } | | |

**1.2.2 更新个人密码**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /user/updateSelfPassword | | | |
| 方法名称 | post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| oldPassword | 旧密码 | String |  |
| newPassword | 新密码 | String | 新旧不同 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "成功更新密码:5"  } | | |

**1.2.3 更新个人头像**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /user/updateSelfAvatar | | | |
| 方法名称 | post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| avatarFile | 头像文件 | File | jpg,jpeg,png,bmp |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "成功更新头像"  } | | |

## 行程相关

**1.3.1 查询个人行程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /travel/getTravel | | | |
| 方法名称 | post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":  {          "afterList": [ // 此刻之后的行程              {                  "travelId": 19,                  "travelName": "myTravel15",                  "travelTime": "2020-04-08T10:44:00.000+0000",// Date类型                  "travelUserId": 11,                  "travelType": "美景",                  "travelContentId": 1,                  "travelContentName": "柯桥区图书馆",                  "travelDelete": null,                  "travelCreateTime": null,                  "travelUpdateTime": null,                  "travelDeleteTime": null,                  "travelRemarks": "备注..",                  "travelContentPictures": null              },              {...}          ],          "beforeList": [// 此刻之前的行程             {...}          ]      }  } | | |

**1.3.2 增加个人行程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /travel/addTravel | | | |
| 方法名称 | post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| travelName | 行程内容名称 | String | XX酒店 |
| travelTime | 行程时间 | String | 2020/4/16 |
|  |  |  |  |
| travelType | 行程类型 | String | 美景/美宿/美食/路线 |
| travelContentId | 内容Id | Integer | 行程内容在其对应表的id,如酒店的id |
| travelRemarks | 备注 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":"成功增加了一个行程：28"  } | | |

**1.3.3 删除个人行程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /travel/deleteTravel | | | |
| 方法名称 | post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| travelId | 行程Id | Integer |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":"成功删除了一个行程：28"  } | | |

## 轨迹相关

**1.4.1 查询全部个人轨迹**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /track/getTrack | | | |
| 方法名称 | Get(需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "trackId":1，  "trackName": "xx"，//名称  "trackTime": ""，//时间  "trackDuration": 3600,//持续时间  "trackArea": "柯桥日铸岭古道",           "trackLength": "1877米",  "trackPoints": null,//默认覆盖成null  "trackPictures": null，//默认覆盖成null  "trackPreview": "http://xxx.jpg",//预览用截图地址,单个文件的url  "trackUserId": 12，//所属用户Id  "trackInfo": "xx"，//描述信息  "trackRemarks": "xx"， //备注  },  {...}  ]  } | | |

**1.4.2 查询单个个人轨迹**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /track/getSingleTrack | | | |
| 方法名称 | Get(需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| trackId | 轨迹id | Integer | 属于自己的某个轨迹的id |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": {          "trackId": 4,          "trackName": "myTrack4",          "trackTime": "2020/04/09",    "trackDuration": 3600,          "trackArea": "柯桥日铸岭古道",          "trackLength": "1877米",          "trackUserId": 7,          "trackDelete": false,          "trackCreateTime": "2020-05-07T07:54:12.000+0000",          "trackUpdateTime": null,          "trackDeleteTime": null,          "trackRemarks": null,          "trackPoints": "{\"points\":[{\"lat\":8,\"lng\":9},{\"lat\":13,\"lng\":23}]}",          "trackPictures": "[{\"high\":36.6,\"lat\":29.907,\"lon\":120.4754,\"name\":\"图一\",\"path\":\"http://zjtoprs.f3322.net:9498/static/file/track/7/4/picture\_e5d91babfbe84749a8371b8f76a1b161.jpg\",\"time\":\"2020/04/09\"},{\"high\":33.5,\"lat\":29.922,\"lon\":120.5054,\"name\":\"图二\",\"path\":\"http://zjtoprs.f3322.net:9498/static/file/track/7/4/picture\_fda1c482e09b4fdcac4836a342106d15.jpg\",\"time\":\"2020/04/09\"}]",          "trackPreview": "http://zjtoprs.f3322.net:9498/static/file/track/7/4/preview\_80c8db92eda74058b03a28e6b342430e.jpg",          "trackInfo": "第四条轨迹"      }  } | | |

**1.4.3 增加个人轨迹**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /track/addTrack | | | |
| 方法名称 | Post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| trackName | 名称 | String |  |
| trackTime | 时间 | String | 2020/4/18 |
| trackArea | 所在地区 | String | 日铸岭古道 |
| trackLength | 轨迹大概长度 | String | 3600米 |
| trackPoints | json格式路径点 | String | {"points":[{"lat":8,"lng":9},{"lat":13,"lng":23}]} |
| trackPictures | Json格式图片描述,包括自定义名称,经纬度.,海拔,时间,本地真实路径(通过path里的真实文件名对应到trackPicturesFiles里的文件,查询单个轨迹时返回值里的path会被覆盖成文件的网络url) | String | [{"name":"图一","lon":120.4754,"lat":29.907,"high":36.6,"time":"2020/04/09","path": "\*\*/\*\*/takumi.jpg"},{"name":"图二","lon":120.5054,"lat":29.922,"high":33.5,"time":"2020/04/09","path": "\*\*/\*\*/z01.jpg"}] |
| trackPicturesFiles | 图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| trackPreviewFile | 预览用截图文件 | File | jpg,jpeg,png,bmp  单个图片 |
| trackDuration | 持续时间 | Integer | 秒数 |
| trackInfo | 轨迹信息 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "trackId":1，  "trackName": "xx"，//名称  "trackTime": ""，//时间  "trackPoints": ""，//json格式路径点  "trackPictures": "xx"，//图片路径  "trackUserId": 12，//所属用户Id  "trackInfo": "xx"，//描述信息  "trackRemarks": "xx"， //备注  },  {...}  ]  } | | |

**1.4.4 删除个人轨迹**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /track/deleteTrack | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| trackId | 主键Id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":"成功删除了一个轨迹：8"  } | | |

## 关于和帮助相关

**1.5.1 获取关于信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getAbout | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "XXX"  } | | |

**1.5.2 获取免责声明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getRelief | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "XXX"  } | | |

**1.5.3 查询版本更新**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getUpdateMessage | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| systemType | 更新类型 | String | android / ios |
| currentVersion | 当前版本 | String | 1.0.0(固定此格式) |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": {  "umId": 1，   "umType": "Android"，  "umVersion": "1.0.1"，  "umTime": "2020/2/27 10:35:35"，  "umInfo": "发布了第一个开放的安卓版本"，  "umDownUrl": ""，//下载链接  "umPublisher": "xxx"          }  } | | |

**1.5.4 查询常见问题**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getFaq | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":[ {       "faqId":1，  "faqType": "xx"，//类型"faqQuestion": ""，//问题  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**1.5.5 根据Id获取问题的解答**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getAnswer | | | |
| 方法名称 | Post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| faqId | 主键id | integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":"XXX"  } | | |

**1.5.6 查询热线电话**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getTel | | | |
| 方法名称 | Post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":"XXX"  } | | |

**1.5.7 提交反馈信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/addFeedback | | | |
| 方法名称 | Post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| feedbackType | 类型 | String | 应用程序bug/展示信息有误/举报不良信息/其他反馈 |
| feedbackPicturesFiles | 图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| feedbackContent | 内容 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":"提交成功,感谢您的反馈."  } | | |

**1.5.8 查询新消息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getNewMessage | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| systemType | 系统类型 | String | android/ios |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {  "nmId": 1,  "nmType": "交通信息"，  "nmContent": "第一条交通信息推送"，          },  {...}  ]  } | | |

**1.5.9 查询本人反馈信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getSelfFeedback | | | |
| 方法名称 | Get (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {  "feedbackId": 70,              "feedbackType": "应用程序bug",              "feedbackStatus": "已解决",              "feedbackTime": "2020/06/09 16:41:12",              "feedbackUserId": 14,              "feedbackUserName": "superAdmin",              "feedbackDelete": false,              "feedbackCreateTime": "2020-06-09T08:41:13.000+0000",              "feedbackUpdateTime": null,              "feedbackDeleteTime": null,              "feedbackRemarks": null,              "feedbackContent": "测试bug",              "feedbackPictures": ""          },  {...}  ]  } | | |

**1.5.10 进行分享增加积分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/shareSth | | | |
| 方法名称 | Post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":"分享成功,积分+5"  } | | |

**1.5.11 获取指定文件的url**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getAboutContent | | | |
| 方法名称 | Get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| aboutName | 文件名称 | String | 古道/步道 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "古道",      "data": "https://xxx/gudao.json"  } | | |

**1.5.12 删除本人反馈**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/deleteSelfFeedback | | | |
| 方法名称 | Post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| feedbackId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "成功删除本人反馈"  } | | |

# 后台管理相关

## 2.1 管理日志

2.1.1 查询操作日志

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/log/getLog | | | |
| 方法名称 | get(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": [          {              "olId": 3,              "olPerson": "15957295186",              "olObject": "用户:9",              "olTime": "2019-12-12T02:49:37.000+0000",              "olRole": "ROLE\_ADMIN",              "olRemarks": "增加用户"          },    {...}      ]  } | | |

## 2.2 管理基础信息

2.2.1 查询全部菜单资源

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/basic/getAllMenus | | | |
| 方法名称 | get(需要ROLE\_SUPER权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": [          {              "menuId": 9,              "menuName": "日志相关",              "menuUrl": "/system/log",              "menuParent": /system,              "menuComponent": null,              "menuRequireAuth": true,              "menuDelete": false,              "roleList": [ // 允许访问该资源的角色                  {                      "roleId": 1,                      "roleName": "ROLE\_ADMIN",                      "roleNameZh": "系统管理员"                  },        {...}              ]          },  {...}      ]  } | | |

**2.2.2 查询单个菜单资源**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/basic/getMenuByMenuId | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_SUPER权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| menuId | 资源id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": [          {              "menuId": 9,              "menuName": "日志相关",              "menuUrl": "/system/log",              "menuParent": /system,              "menuComponent": null,              "menuRequireAuth": true,              "menuDelete": false,              "roleList": [ // 允许访问该资源的角色                  {                      "roleId": 1,                      "roleName": "ROLE\_ADMIN",                      "roleNameZh": "系统管理员"                  },        {...}              ]          }      ]  } | | |

**2.2.3 更新资源角色关系**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/basic/updateMenuRole | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_SUPER权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| menuId | 资源id | Integer |  |
|  | roelIds | 角色id数组 | Integer[] | 1:ROLE\_ADMIN,  2:ROLE\_LEADER,  3:ROLE\_TEST,  4:ROLE\_STAFF,  5:ROLE\_USER |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "更新资源角色关系成功:11"  } | | |

## 2.3 管理用户

**2.3.1** **超级管理员查询全部管理员**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/user/getAllAdmin | | | |
| 方法名称 | get(需要ROLE\_SUPER权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": [          {              "userId": 1,              "userName": "admin1",              "userNameZh": "管理员1",              "userPassword": "$2a$10$mrc0hZIA9KCoALfKZzD0fuSkU6nxkvQGh.bu2MDsIw6EvReQT5BB.",              "userPhone": "123",              "userEmail": "123@163.com",              "userWeixin": null,              "userAddress": null,              "userRole": "ROLE\_ADMIN",              "userCompany": "A公司",              "userTravelId": "",//行程id,逗号隔开              "userTrackId": "",//轨迹id,逗号隔开  "userCircleId": "",//旅游圈id,逗号隔开              "userRemarks": null,          },  {...}  ]  } | | |

**2.3.2 查询全部已注册用户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/user/getAllRegistered | | | |
| 方法名称 | get(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| currentPage | 要查的页 | Integer |  |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": [          {              "userId": 1,              "userName": "admin1",              "userNameZh": "管理员1",              "userPassword": "$2a$10$mrc0hZIA9KCoALfKZzD0fuSkU6nxkvQGh.bu2MDsIw6EvReQT5BB.",              "userPhone": "123",              "userEmail": "123@163.com",              "userWeixin": null,              "userAddress": null,              "userRole": "ROLE\_ADMIN",              "userCompany": "A公司",              "userTravelId": "",//行程id,逗号隔开              "userTrackId": "",//轨迹id,逗号隔开  "userCircleId": "",//旅游圈id,逗号隔开              "userRemarks": null,          },  {...}  ]  } | | |

**2.3.3 查询全部未注册用户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/user/getAllUnregistered | | | |
| 方法名称 | get(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| currentPage | 要查的页 | Integer |  |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": [          {              "userId": 5,              "userName": "zhangsan",              "userNameZh": "用户1",              "userPassword": "$2a$10$0dqgA1cdhzDGkjR8wbF5xetrQpGGHbb1MA7qmsrbGLYeqsiQ.a7ym",              "userPhone": "567",              "userEmail": "567@163.com",              "userWeixin": null,              "userAddress": null,              "userRole": "ROLE\_USER",              "userCompany": null,               "userTravelId": "",//行程id,逗号隔开              "userTrackId": "",//轨迹id,逗号隔开  "userCircleId": "",//旅游圈id,逗号隔开              "userRemarks": null,          },  {...}  ]  } | | |

**2.3.4 根据id查询单个用户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/user/getUserByUserId | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userId | 用户id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data":  {              "userId": 5,              "userName": "zhangsan",              "userNameZh": "用户1",              "userPassword": ””,              "userPhone": "567",              "userEmail": "567@163.com",              "userWeixin": null,              "userAddress": null,              "userRole": "ROLE\_USER",              "userCompany": null,              "userTravelId": "",//行程id,逗号隔开              "userTrackId": "",//轨迹id,逗号隔开  "userCircleId": "",//旅游圈id,逗号隔开              "userRemarks": null,          }  } | | |

**2.3.5 根据用户名查询单个用户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/user/getUserByUserName | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *SUCCESS*：成功，FAIL:失败。 | | |
| message | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data":  {              "userId": 5,              "userName": "zhangsan",              "userNameZh": "用户1",              "userPassword": ””,              "userPhone": "567",              "userEmail": "567@163.com",              "userWeixin": null,              "userAddress": null,              "userRole": "ROLE\_USER",              "userCompany": null,              "userDepartment": null,              "userPosition": null,              "userRemarks": null,          }  } | | |

**2.3.6 超级管理员增加用户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/user/addUser | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_SUPER权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| userPassword | 密码 | String |  |
| userNameZh | 中文名 | String |  |
| userPhone | 电话 | String |  |
| userEmail | 邮箱 | String |  |
| userRole | 角色 | String | ROLE\_ADMIN,  ROLE\_STAFF,  ROLE\_USER,  ROLE\_GUEST |
| userAddress | 地址 | String |  |
| userCompany | 所属公司 | String |  |
| userDepartment | 所属部门 | String |  |
| userPosition | 所属职位 | String |  |
| userRemarks | 备注 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "增加用户成功:9"  } | | |

**2.3.7 超级管理员更新用户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/user/updateUser | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_SUPER权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userId | 用户id | Integer |  |
| userName | 用户名 | String |  |
| userPassword | 密码 | String |  |
| userNameZh | 中文名 | String |  |
| userPhone | 电话 | String |  |
| userEmail | 邮箱 | String |  |
| userRole | 角色 | String | ROLE\_ADMIN,  ROLE\_STAFF,  ROLE\_USER,  ROLE\_GUEST |
| userAddress | 地址 | String |  |
| userCompany | 所属公司 | String |  |
| userDepartment | 所属部门 | String |  |
| userPosition | 所属职位 | String |  |
| userRemarks | 备注 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "更新用户成功:9"  } | | |

**2.3.8 超级管理员删除用户**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/user/deleteUser | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_SUPER权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userId | 用户id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "删除用户成功:9"  } | | |

**2.3.9 统计app用户分布**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/user/getStats | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "allCount,iosCount,androidCount,iosMap,androidMap,brandMap",  "data": {  "allCount": 7,          "iosCount": 5,          "androidCount": 2,          "brandMap": {              "Apple": 5,              "一加": 1,              "小米": 1          },          "androidMap": {              "1.0.6": 1,              "1.0.7": 1          },  "iosMap": {              "1.0.3": 4,              "1.0.5": 1          }      }  } | | |

## 2.4 管理推送

**2.4.1 增加 版本更新消息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/push/addUpdateMessage | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| umType | APP类型 | Stirng | android / ios |
| umVersion | 版本号 | String | 1.0.0 |
| umInfo | 更新内容 | String |  |
| umTime | 发布时间 | String | 2020/05/14 |
| umCode | 版本序号 | Integer | 4 |
| updateFile | 要更新的app文件 | File | 暂时限制100M以内，结尾.apk或.ipa |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "成功推送0.1.1版本更新消息：1"  } | | |

**2.4.2 查询 历史版本信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/push/getHistoryUpdateMessage | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {  "umId": 1，   "umType": "Android"，  "umVersion": "1.0.0"，  "umTime": "2020/2/27 10:35:35"，  "umInfo": "发布了第一个开放的安卓版本"，  "umDownUrl": ""，//下载链接  "umPublisher": "xxx"          },  {...}  ]  } | | |

**2.4.3 增加 旅游交通等其他消息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/push/addNewMessage | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| nmContent | 消息内容 | String |  |
| nmType | 消息类型 | String | 版本更新/旅游信息/交通信息 |
| nmTime | 发布时间 | String |  |
| nmPublisher | 发布者 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": "成功推送一条消息：1"  } | | |

**2.4.4 查询 历史推送的其他消息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/push/getHistoryNewMessage | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {  "nmId": 1,  "nmType": "旅游信息"，  "nmTime": "2020/2/27 16:35:35"，  "nmContent": "第一条交通信息推送"，  "nmPublisher": "xxx"          },  {...}  ]  } | | |

## 2.5 管理数据

**2.5.1 查询详细 美景/美宿/美食**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | ~~/system/data/getScenic~~ (已停用,请转到3.1.1) | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicBeauty | 美的类型 | Stirng | 美景 /美宿 /美食 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicAbbr": "XX景点"，//简称  "scenicType": "景区"，  "scenicBeauty": "美景"，  "scenicLevel": "3A级"，  "scenicBdLat": //百度纬度  "scenicBdLng": //百度经度  "scenicTdLat"://天地图纬度  "scenicTdtLng"://天地图经度  "scenicAddress": "xx镇xx村"，  "scenicTown": "xx镇"，  "scenicPrice": "大致消费"，  "scenicOpenTime": "开放时间"，  "scenicSuggestTime": "建议游玩时间"，  "scenicContact": "A先生"，  "scenicTel": "xx"，  "scenicWeb": "www.xxx.com"，  "scenicWeixin": "xx景区公众号"，  "scenicPictures": "https://b/xx.jpg"，  // 图片地址，逗号分隔多地址  "scenicInfo": "xx"， //文字介绍  "scenicVoice": "https://c/xx.mp3"，  // 语音导览文件地址  "scenicTips": //小贴士  "scenicAddedCount": //累计加入行程次数  "scenicSharedCount": // 分享总次数  "scenicSharedWay": // 分享路径  "scenicPositiveNum": 32，//好评数  "scenicNormalNum": 6，//中评数  "scenicNegativeNum": 1，//差评数  "scenicScore": 4.6，//顾客评分  "scenicHeat": 1469，//热度值           "scenicArea": null,           "scenicLength": null,           "scenicAltitudeDiff": null,  "scenicDelete": false，//删除与否  "scenicCreateTime": "XX"，  "scenicUpdateTime": "xx"，  "scenicDeleteTime": "xx"，  "scenicRemarks": "xx"， //备注          },  {...}  ]  } | | |

**2.5.2 增加 美景/美宿/美食**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/addScenic | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicName | 全称 | String |  |
| scenicAbbr | 简称 | String |  |
| scenicType | 类型 | String | 馆类/景区/景区村/文保单位/城市书房/古道/步道/精品民宿/星级酒店/农家乐 |
| scenicBeauty | 美的分类 | String | 美景/美宿/美食 |
| scenicLevel | 等级 | String |  |
| scenicAddress | 地址 | String |  |
| scenicTown | 所属镇/街道 | String |  |
| scenicBdLat | 百度纬度 | Double |  |
| scenicBdLng | 百度经度 | Double |  |
| scenicTdtLat | 天地图纬度 | Double |  |
| scenicTdtLat | 天地图纬度 | Double |  |
| scenicPrice | 大致消费 | String |  |
| scenicOpenTime | 开放时间 | String |  |
| scenicContact | 联系人 | String |  |
| scenicTel | 联系电话 | String |  |
| scenicWeb | 官方网站 | String |  |
| scenicWeixin | 微信号 | String |  |
| scenicPicturesFiles | 图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| scenicInfo | 文字简介 | String |  |
| scenicVoiceFiles | 语音导览文件 | File[] | mp3,wma,wav |
| scenicTips | 小贴士 | String |  |
| scenicRemarks | 备注 | String |  |
| scenicArea | 面积 | Float | 单位平方千米 |
| scenicLength | 长度 | Float | 单位千米,古/步道 |
| scenicAltitudeDiff | 高差 | Float | 单位米,古/步道 |
| scenicShapeFiles | 古/步道的shape文件 | File[] | 应包含同名(尽量英文)的几个shape文件,且必须有.shp和.shx文件 |
| scenicRegionShapeFiles | 精细化景区的范围面的shape文件 | File[] | 应包含同名(尽量英文)的几个shape文件,且必须有.shp和.shx文件 |
| scenicIfDetailed | 是否为精细化景区 | Boolean | 不填则默认为false |
| scenicIfRoute | 是否被标记为了推荐路线 | Boolean | 只有古道步道才可能被标记成推荐路线,不填则默认false |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功增加了一个美景/美宿/美食：2"  } | | |

**2.5.3 更新 美景/美宿/美食**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/updateScenic | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicId | 主键id | Integer |  |
| scenicName | 全称 | String |  |
| scenicAbbr | 简称 | String |  |
| scenicType | 类型 | String | 馆类/景区/景区村/文保单位/城市书房/古道/步道/精品民宿/星级酒店/农家乐 |
| scenicBeauty | 美的分类 | String | 美景/美宿/美食 |
| scenicLevel | 等级 | String |  |
| scenicAddress | 地址 | String |  |
| scenicTown | 所属镇/街道 | String |  |
| scenicBdLat | 百度纬度 | Double |  |
| scenicBdLng | 百度经度 | Double |  |
| scenicTdtLat | 天地图纬度 | Double |  |
| scenicTdtLat | 天地图纬度 | Double |  |
| scenicPrice | 大致消费 | String |  |
| scenicOpenTime | 开放时间 | String |  |
| scenicRecommendUntil | 热门推荐到何日截至 | String | 2020/10/8 |
| scenicContact | 联系人 | String |  |
| scenicTel | 联系电话 | String |  |
| scenicWeb | 官方网站 | String |  |
| scenicWeixin | 微信号 | String |  |
| scenicPicturesChanged | 图片文件改变方式 | Integer | 0:不改变图片  1:替换原图片  2:删除原图片  3,追加图片 |
| scenicPicturesDeleteNames |  |  | 待删除图片url,英文逗号分隔 |
| scenicPicturesFiles | 图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| scenicInfo | 文字简介 | String |  |
| scenicVoiceChanged | 语音文件改变方式 | Integer | 0:不改变语音  1:替换原语音  2:删除原语音 |
| scenicVoiceFiles | 语音文件 | File[] | mp3,wma,wav |
| scenicTips | 小贴士 | String |  |
| scenicRemarks | 备注 | String |  |
| scenicArea | 面积 | Float | 单位平方千米 |
| scenicLength | 长度 | Float | 单位千米,古/步道 |
| scenicAltitudeDiff | 高差 | Float | 单位米,古/步道 |
| scenicShapeChanged | Shape文件改变方式 | Integer | 0:不改变shape  1:替换原shape  2:删除原shape |
| scenicShapeFiles | 古/步道的shape文件 | File[] | 应包含同名(尽量英文)的几个shape文件,且必须有.shp和.shx文件 |
| scenicRegionShapeChanged | 范围面Shape文件改变方式 | Integer | 0:不改变shape  1:替换原shape  2:删除原shape |
| scenicRegionShapeFiles | 范围面的shape文件 | File[] | 应包含同名(尽量英文)的几个shape文件,且必须有.shp和.shx文件 |
| scenicIfDetailed | 是否为精细化景区 | Boolean | 不填则默认为false |
| scenicIfRoute | 是否被标记为了推荐路线 | Boolean | 只有古道步道才可能被标记成推荐路线,不填则默认false |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功修改了一个美景/美宿/美食：2"  } | | |

**2.5.4 删除 美景/美宿/美食**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/updateScenic | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicId | 主键id | Integer |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功删除了一个美景/美宿/美食：2"  } | | |

**2.5.5 查询详细 推荐路线**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | ~~/system/data/getRoute~~ (已停用,请转到3.2.1) | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [     { "routeId":1，  "routeName": "xx"，//路线名称  "routePictures": "xx"，//路线推荐图路径  "routeContent": "1,7,9"，//包含景点的id  "routeLength": 17.6，//路线长度,单位千米  "routeAltitudeDiff": 47，//高差,单位米  "routeExpectedTime": 3.5，//预计游玩时间,单位小时  "routeAddedCount": 8，//累计加入行程次数  "routeSharedCount": 4，//累计分享次数  "routeSharedWay": "微信"，//分享路径  "routePositiveNum": 32，//好评数  "routeNormalNum": 6，//中评数  "routeNegativeNum": 1，//差评数  "routeScore": 4.6，//顾客评分  "routeHeat": 1469，//热度值  "routeDelete": false，//删除与否  "routeCreateTime": "XX"，  "routeUpdateTime": "xx"，  "routeDeleteTime": "xx"，  "routeRemarks": "xx"， //备注  },  {...}  ]  } | | |

**2.5.6 增加 推荐路线**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/addRoute | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| routeName | 路线名称 | String |  |
| routePicturesFiles | 路线推荐图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| routeContent | 包含景点的id,逗号分隔 | String | 1,7,9,18 |
| routeLength | 路线长度 | Float | 单位千米 |
| routeAltitudeDiff | 路线高差 | Float | 单位米 |
| routeExpectedTime | 预计游玩时间 | Float | 单位小时 |
| routeRemarks | 备注 | String |  |
| routeShapeFiles | Shape文件 | File[] | 应包含同名(尽量英文)的几个shape文件,且必须有.shp和.shx文件 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功增加了一个推荐路线：2"  } | | |

**2.5.7 更新 推荐路线**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/updateRoute | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| routeId | 主键Id | Integer |  |
| routeName | 路线名称 | String |  |
| routePicturesChanged | 文件变化方式 | Integer | 0:不改变图片  1:替换原图片  2:删除原图片 |
| routePicturesFiles | 路线图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| routeContent | 包含景点的id,逗号分隔 | String | 3,7,9,18,33 |
| routeLength | 路线长度 | Float | 单位千米 |
| routeAltitudeDiff | 路线高差 | Float | 单位米 |
| routeExpectedTime | 预计游玩时间 | Float | 单位小时 |
| routeRemarks | 备注 | String |  |
| routeShapeChanged | Shape改变方式 | Integer | 0:不改变shape  1:替换原shape  2:删除原shape |
| routeShapeFiles | Shape文件 | File[] | 应包含同名(尽量英文)的几个shape文件,且必须有.shp和.shx文件 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功更新了一条推荐路线：2"  } | | |

**2.5.8 删除 推荐路线**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/deleteRoute | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| routeId | 主键Id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功删除了一个推荐路线：2"  } | | |

**2.5.9 查询详细 主题游**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/getTheme | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| themeType | 类型 | String | 乡村游/古道游/文化游/商业游/夜游 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {              "themeId": 5,              "themeType": "文化游",              "themeContentId": 5,              "themeContentName": "柯桥区图书馆",              "themeDelete": false,              "themeCreateTime": "2020-04-30T03:24:04.000+0000",              "themeUpdateTime": null,              "themeDeleteTime": null,              "themeRemarks": null          },  {...}  ]  } | | |

**2.5.10 增加 主题游**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/addTheme | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| themeType | 类型 | String | 乡村游/古道游/文化游/商业游/夜游 |
| themeContentId | 包含景点的id | Integer | 5 |
| themeContentName | 包含景点的名称 | String | 柯桥区博物馆 |
| themeRemarks | 备注 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功增加了一个主题游：2"  } | | |

**2.5.11 更新 主题游**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/updateTheme | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| themeId | 主键Id | Integer |  |
| themeType | 类型 | String | 乡村游/古道游/文化游/商业游/夜游 |
| themeScenic | 包含景点的id | Integer | 5 |
| themeContentName | 包含景点的名称 | String | 柯桥区博物馆 |
| themeRemarks | 备注 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功更新了一个主题游：2"  } | | |

**2.5.12 删除 主题游**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/deleteTheme | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| themeId | 主键Id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功删除了一个主题游：2"  } | | |

**2.5.13 查询详细 热门推荐**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/getRecommend | | | |
| 方法名称 | get(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "recommendId":1，  "recommendType": "xx"，//类型  "recommendContentId": //推荐内容在所属表的主键id  "recommendContentName": "xx"，//推荐内容的名称  "recommendUntilTime": "xx"，//推荐截至哪天  "recommendDelete": false，//删除与否  "recommendCreateTime": "XX"，  "recommendUpdateTime": "xx"，  "recommendDeleteTime": "xx"，  "recommendRemarks": ，//备注  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**2.5.14 增加 热门推荐**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/addRecommend | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| recommendType | 推荐类型 | String | 美景/美宿/美食/路线 |
| recommendUntil | 推荐到哪天 | String | 2020/04/12 |
| recommendContentId | 推荐内容在所属表的Id | Integer |  |
| recommendContentName | 推荐内容的名称 | String |  |
| recommendRemarks | 备注 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功增加了一个热门推荐"  } | | |

**2.5.15 更新 热门推荐**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/updateRecommend | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| recommendId | 主键id | Intrger |  |
| recommendType | 推荐类型 | String | 美景/美宿/美食/路线 |
| recommendUntil | 推荐到哪天 | String | 2020/04/16 |
| recommendContentId | 推荐内容在所属表的Id | Integer |  |
| recommendContentName | 推荐内容的名称 | String |  |
| recommendRemarks | 备注 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功更新了一个热门推荐：2"  } | | |

**2.5.16 删除 热门推荐**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/deleteRecommend | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| recommendId | 主键id | Intrger |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功删除了一个热门推荐：2"  } | | |

**2.5.17 查询全部 反馈信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/getFeedback | | | |
| 方法名称 | get(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "feedbackId":1，  "feedbackType":"xx"，//反馈类型  "feedbackContent": "xx"，//反馈内容  "feedbackTime": "xx"，//反馈时间  "feedbackUserId": ，//反馈的用户Id  "feedbackDelete": false，//删除与否  "feedbackCreateTime": "XX"，  "feedbackUpdateTime": "xx"，  "feedbackDeleteTime": "xx"，  "feedbackRemarks": ，//备注  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**2.5.18 增加 附属地点**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/addPoi | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| poiName | 名称 | String |  |
| poiAbbr | 简称 | String |  |
| poiType | 类型 | String | 停车场/厕所/小景点/山峰/入口 |
| poiTdtLng | 经度 | Double |  |
| poiTdtLat | 纬度 | Double |  |
| poiPicturesFiles | 图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| poiScenicId | 所属景点Id | Integer | 若无所属则不填 |
| poiInfo | 简介信息 | String |  |
| poiVoiceFiles | 语音文件 | File[] | mp3,wma,wav |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功增加了一条 附属地点"  } | | |

**2.5.19 更新 附属地点**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/updatePoi | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| poiId | 主键Id | Integer |  |
| poiName | 主题名称 | String |  |
| poiPicturesChanged | 图片改变方式 | Integer | 0:不改变图片  1:替换原图片  2:删除原图片 |
| poiPicturesFiles | 图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| poiAbbr | 简称 | String |  |
| poiType | 类型 | String | 停车场/厕所/小景点/山峰/入口 |
| poiTdtLng | 经度 | Double |  |
| poiTdtLat | 纬度 | Double |  |
| poiScenicId | 所属景点Id | Integer | 若无所属则不填 |
| poiVoiceChanged | 语音文件改变方式 | Integer | 0:不改变图片  1:替换原图片  2:删除原图片 |
| poiVoiceFiles | 语音文件 | File[] | mp3,wma,wav |
| poiInfo | 简介信息 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功更新了一条附属地点"  } | | |

**2.5.20 删除 附属地点**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/deletePoi | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| poiId | 主键Id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "删除附属地点成功:2"  } | | |

**2.5.21 更新 反馈信息状态**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/updateFeedbackStatus | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| feedbackId | 主键Id | Integer |  |
| feedbackStatus | 状态 | String | 待处理/处理中/已解决/已忽略 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功更新 反馈信息状态!"  } | | |

**2.5.22 管理员删除文章**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /system/data/adminDeleteArticle | | | |
| 方法名称 | post(需要ROLE\_ADMIN权限) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| articleId | 主键Id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功删除文章!"  } | | |

# 主页和功能相关

**3.1 美景/美宿/美食相关**

**3.1.1 查询全部 美景/美宿/美食**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /scenic/getAllScenic | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicBeauty | 美的类型 | Stirng | 美景 /美宿 /美食.  (更推荐直接填scenicType) |
| scenicType | 具体的类型 | String | 馆类/景区/景区村/文保单位/城市书房/古道/步道/精品民宿/星级酒店/农家乐.  (推荐使用) |
| currentPage | 要查的页 | Integer | 不填则不分页 |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicLevel": "3A级"，           "scenicBdLat": 30.053194,//百度纬度           "scenicBdLng": 120.479531,//百度经度           "scenicTdtLat": 30.04921,//天地图纬度           "scenicTdtLng": 120.468674,/天地图经度  "scenicAddress": "xx镇xx村"，  "scenicPrice": "大致消费"，  "scenicOpenTime": "开放时间"，  "scenicBeauty": "美的类型"，  "scenicType": "所属类型"  ...  ...  "scenicIfDetailed": true, //是否为精细化景区  "scenicIfRoute": false, //是否被标记为了推荐路线  // 字段可根据不同前端需求调整          },  {...}  ]  } | | |

**3.1.2 通过id查询单个 美景/美宿/美食**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /scenic/getScenicById | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicBeauty | 美的类型 | String | 美食/美景/美宿,  (推荐不填,无影响) |
| scenicId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":{       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicAbbr": "XX景点"，//简称  "scenicType": "景区"，  "scenicBeauty": "美景"，  "scenicLevel": "3A级"，  "scenicBdLat": //百度纬度  "scenicBdLng": //百度经度  "scenicTdLat"://天地图纬度  "scenicTdtLng"://天地图经度  "scenicAddress": "xx镇xx村"，  "scenicTown": "xx镇"，  "scenicPrice": "大致消费"，  "scenicOpenTime": "开放时间"，  "scenicSuggestTime": "建议游玩时间"，  "scenicContact": "A先生"，  "scenicTel": "xx"，  "scenicWeb": "www.xxx.com"，  "scenicWeixin": "xx景区公众号"，  "scenicPictures": "https://b/xx.jpg"，  // 图片地址，逗号分隔多地址  "scenicInfo": "xx"， //文字介绍  "scenicVoice": "https://c/xx.mp3"，  // 语音导览文件地址  "scenicTips": //小贴士  "scenicAddedCount": //累计加入行程次数  "scenicSharedCount": // 分享总次数  "scenicSharedWay": // 分享路径  "scenicPositiveNum": 32，//好评数  "scenicNormalNum": 6，//中评数  "scenicNegativeNum": 1，//差评数  "scenicScore": 4.6，//顾客评分  "scenicHeatChanged": true,//变化标识  "scenicHeat": 1469，//浏览数           "scenicArea": null,           "scenicLength": null,           "scenicAltitudeDiff": null,           "scenicShapeName": null,//shape文件名           "scenicShapeUrl": null,//暂为null  "scenicShapeJson": null,//shape的json  "scenicRemarks": "xx"， //备注  "scenicIfDetailed": true, //是否为精细化景区  "scenicIfRoute": false, //是否被标记为了推荐路线          }  } | | |

**3.1.3 通过名称模糊查询 美景/美宿/美食**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /scenic/getScenicByName | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicName | 名称 | Stirng |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicAbbr": "XX景点"，//简称  "scenicRemarks": "xx"， //备注  ...  ...  },  {...}  ]  } | | |

**3.1.4 查询 美景/美宿/美食 的相关路线**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /scenic/getRouteByScenicId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicId | 主键 | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "routeId":1，  "routeName": "xx"，//路线名称  "routePictures": "xx"，//路线推荐图路径  "routeContent": "1,7,9"，//包含景点的id  "routeLength": 17.6，//路线长度,单位千米  "routeAltitudeDiff": 47，//高差,单位米  "routeExpectedTime": 3.5，//预计游玩时间,单位小时  "routeRemarks": "xx"， //备注  ...  ...  },  {...}  ]  } | | |

**3.1.5 查询 美景/美宿/美食 的周边推荐**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /scenic/getAroundByScenicId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [ //暂时4个       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicAbbr": "XX景点"，//简称  "scenicRemarks": "xx"， //备注  ...  ...  },  {...}  // 目前美景4个,美食美宿各2个,由近到远  ]  } | | |

**3.2 推荐路线相关**

**3.2.1** **查询全部推荐路线**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /route/getAllRoute | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| currentPage | 要查的页 | Integer | 不填则不分页,直接查全部 |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "routeId":1，  "routeName": "xx"，//路线名称  "routePictures": "xx"，//路线推荐图路径  "routeLength": 17.6，//路线长度,单位千米  "routeAltitudeDiff": 47，//高差,单位米  "routeExpectedTime": 3.5，//预计游玩时间,单位小时  ...  ...  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**3.2.2 通过id查询单个推荐路线**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /route/getRouteById | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| routeId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":{      "routeId":1，  "routeName": "xx"，//路线名称  "routePictures": "xx"，//路线推荐图路径  "routeContent": "1,7,9"，//包含景点的id  "routeShapeName": "dxl",//shape文件名          "routeShapeUrl": null,// 暂为null  "routeLength": 17.6，//路线长度,单位千米  "routeAltitudeDiff": 47，//高差,单位米  "routeExpectedTime": 3.5，//预计游玩时间,单位小时  "routeAddedCount": 8，//累计加入行程次数  "routeSharedCount": 4，//累计分享次数  "routeSharedWay": "微信"，//分享路径  "routePositiveNum": 32，//好评数  "routeNormalNum": 6，//中评数  "routeNegativeNum": 1，//差评数  "routeScore": 4.6，//顾客评分  "routeHeatChanged": false,//变化标识  "routeHeat": 1469，//浏览数  "routeDelete": false，//删除与否  "routeCreateTime": "XX"，  "routeUpdateTime": "xx"，  "routeDeleteTime": "xx"，  "routeRemarks": "xx"， //备注  "routeShapeJson": null// shape的json          }  } | | |

**3.2.3 通过名称模糊查询 推荐路线**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /route/getRouteByName | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| routeName | 名称 | Stirng |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "routeId":1，  "routeName": "xx"，//路线名称  "routeRemarks": "xx"， //备注  ...  ...  },  {...}  ]  } | | |

**3.2.4 查询推荐路线包含的 美食/美景/美宿**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /route/getScenicByRouteId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| routeId | 主键 | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicAbbr": "XX景点"，//简称  "scenicRemarks": "xx"， //备注  ...  ...  },  {...}  ]  } | | |

**3.2.5 查询推荐路线周边的 美食/美景/美宿**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /route/getAroundByRouteId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| routeId | 主键 | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicAbbr": "XX景点"，//简称  "scenicRemarks": "xx"， //备注  ...  ...  },  {...}  ]  } | | |

**3.3 主题游相关**

**3.3.1 查询全部 主题游**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /theme/getAllTheme | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| themeType | 类型 | String | 乡村游/古道游/文化游/商业游/夜游  (不填则查全部) |
| currentPage | 要查的页 | Integer | 不填则不分页 |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "themeId":1，  "themeName": "xx"，//主题名称  "themeType": "xx"，//主题类型  "themePictures": "xx"，//主题图片地址  "themeInfo": ，//主题游简介  ...  ...  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**3.3.2 根据id查询单个 主题游**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | ~~/theme/getThemeById~~ (已停用20200609) | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| themeId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":{       "themeId":1，  "themeName": "xx"，//主题名称  "themeType": "xx"，//主题类型  "themePictures": "xx"，//主题图片地址  "themeScenic": "1,3,7"，//所含景点id  "themeRoute": "1,6"，//所含路线id  "themeInfo": ，//主题游简介  "themeRemarks": ，//备注  // 后续根据不同前端的需求调整字段  }  } | | |

**3.3.3 通过名称模糊查询 主题游**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | ~~/theme/getThemeByName~~(已停用20200609) | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| themeName | 名称 | Stirng |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "themeId":1，  "themeName": "xx"，//主题名称  "themeType": "xx"，//主题类型  "themePictures": "xx"，//主题图片地址  "themeInfo": ，//主题游简介  ...  ...  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**3.4 热门推荐相关**

**3.4.1 查询全部热门推荐**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /recommend/getAllRecommend | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| currentPage | 要查的页 | Integer | 不填则不分页,直接查全部 |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [ / /List<Scenic>       {        "scenicId": 144,              "scenicName": "绍兴柯桥福林山庄有限公司",              "scenicAbbr": "",              "scenicType": "民宿",              "scenicBeauty": "美宿",              "scenicLevel": null,  哪天  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**3.5 评论相关**

**3.5.1 查询全部本人评论**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /comment/getMyComment | | | |
| 方法名称 | Post(需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "commentId":1，  "commentContent": "xx"，//内容  "commentTargetType": "xx"，//评论对象的类型  "commentTargetId": ，//评论对象Id  "commentUserId": ，//评论者Id  "commentLevel": "xx"，//满意/一般/不满意  "commentTime": "xx"，//时间  "commentRemarks": "xx"，//备注  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**3.5.2 查询全部相关评论**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /comment/getRelativeComment | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| commentTargetType | 评论对象的类型 | String | 美景/美食/美宿/路线 |
| commentTargetId | 评论对象的id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {        "commentId":1，  "commentContent": "xx"，//内容  "commentTargetType": "xx"，//评论对象的类型  "commentTargetId": ，//评论对象Id  "commentUserId": ，//评论者Id  "commentLevel": "xx"，//满意/一般/不满意  "commentTime": "xx"，//时间  "commentRemarks": "xx"，//备注  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**3.5.3 增加一条评论**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /comment/addComment | | | |
| 方法名称 | Post (需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| commentTargetType | 评论对象的类型 | String | 美景/美食/美宿/路线 |
| commentTargetId | 评论对象的id | Integer |  |
| commentLevel | 等级 | String | 满意/一般/不满意 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功增加了一条评论：2"  } | | |

**3.5.4 删除一条本人评论**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /comment/deleteComment | | | |
| 方法名称 | post(需先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| commentId | 主键Id | Integer |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功删除了一条评论：2"  } | | |

**3.6 分享相关**

**3.6.1 进行一次外部分享**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | ~~/share/addShare~~ ( 已停用 , 前端直接分享到微信) | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| shareTargetType | 分享对象的类型 | String | 美景/美食/美宿/路线/轨迹 |
| shareTargetId | 分享对象的id | Integer |  |
| shareUserId | 用户Id | Integer |  |
| shareWay | 分享途径 | String | 微信/QQ |
| sharePageUrl | 页面Url | String |  |
| shareRemarks | 备注 | String |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功分享了一个美景：2"  } | | |

**3.6.2 进行一次内部分享**

|  |
| --- |
| 参见5.4 :发布一条旅游圈 |

**3.7 搜索相关**

**3.7.1** **根据关键词搜索**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /search/getSearchResult | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| keyWord | 关键词 | String |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":{  // 后续根据需要调整  "scenic":[       {  scenic美景/美食/美宿相关字段  },{...}  ]  "route":[       {  route推荐路线相关字段  },{...}  ]  "theme":[       {  theme 主题游相关字段  }, {...}  ]  } | | |

**3.7.2 获取搜索推荐**

|  |
| --- |
| 参见3.4.1 查询全部热门推荐 |

**3.7.3 获取搜索历史**

|  |
| --- |
| 暂拟 前端直接保存在本地 |

**3.8 新消息相关**

**3.8.1 查询新消息**

|  |
| --- |
| 参见1.5.8 : 查询新消息 |

**3.9 天气相关**

**3.9.1 查询柯桥天气状况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /about/getWeather (20200509再次启用,只返回柯桥天气) | | | |
| 方法名称 | Get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": {          "code": "SUCCESS",          "message": "SUCCESS",          "data": {              "date": "2020-05-09",              "week": "星期六",              "city": "柯桥",              "wea": "阴",              "wea\_img": "yin",//图片名              "tem": "21",//当前温度              "tem1": "27",//高温              "tem2": "20",//低温              "win": "东风",              "win\_speed": "2级",              "humidity": "86%",//湿度              "air\_level": "优"          }      }  } | | |

**3.10 公众号文章相关**

**3.10.1 查询最新的文章(banner用)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /article/getNewArticle | | | |
| 方法名称 | Get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| limitNum | 返回条数 | Integer | 不填默认为5 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": [          {              "articleId": 13,              "articleTitle": "标题",              "articleAuthor": "作者",              "articleDigest": "摘要",              "articleUrl": "http://x",//网页链接              "articlePicture": "xxx",//头图链接              "articleReadNum": null,              "articleLikeNum": null,              "articleDelete": false,              "articleCreateTime": "2020-06-24T01:10:20.000+0000",              "articleUpdateTime": null,              "articleDeleteTime": null,              "articleRemarks": null          },  {...}  ]  } | | |

**3.10.2 查询全部的文章**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /article/getAllArticle | | | |
| 方法名称 | Get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| currentPage | 要查的页 | Integer | 不填则不分页,直接查全部 |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",      "message": "SUCCESS",      "data": [          {              "articleId": 13,              "articleTitle": "标题",              "articleAuthor": "作者",              "articleDigest": "摘要",              "articleUrl": "http://x",//网页链接              "articlePicture": "xxx",//头图链接              "articleReadNum": null,              "articleLikeNum": null,              "articleDelete": false,              "articleCreateTime": "2020-06-24T01:10:20.000+0000",              "articleUpdateTime": null,              "articleDeleteTime": null,              "articleRemarks": null          },  {...}  ]  } | | |

# 旅游圈相关

**4.1 分页查询最近的旅游圈**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /circle/getCurrentCircle | | | |
| 方法名称 | Post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| currentPage | 要查询的页 | Integer | 位于[1,20],暂时支持查询最近的20页. |
| pageSize | 每页旅游圈条数 | Integer | 位于[1,20],不填则为10,(返回条数可能会略少于该值) |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {  "circleId": ，//id  "circleContent": ""，//文本内容  "circlePictures": ""，//图片地址  "circleUserId": ""，//发布人id  "circleUserName": ""，//发布人名称  "circleUserAvatar": ""，//发布人头像  "circleLocation": ""，//所处位置  "circleLikeNum": 33，//点赞数  "circleTime": ""，//时间"circleRemarks": ""，//备注  // 后续根据不同前端的需求调整字段          },  {...}  ]  } | | |

**4.2 根据用户id分页查询 旅游圈**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /circle/getCircleByUserId | | | |
| 方法名称 | post (需要先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userId | 所要查询的用户id | Integer |  |
| currentPage | 要查询的页 | Integer | 位于[1,100],暂支持查询最近的100页. |
| pageSize | 每页旅游圈条数 | Integer | 位于[1,20],不填则为10,(返回条数可能会略少于该值) |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {  "circleId": ，//id  "circleContent": ""，//文本内容  "circlePictures": ""，//图片地址  "circleUserId": ""，//发布人id  "circleUserName": ""，//发布人名称  "circleUserAvatar": ""，//发布人头像  "circleLocation": ""，//所处位置  "circleLikeNum": 33，//点赞数  "circleTime": ""，//时间"circleRemarks": ""，//备注  // 后续根据不同前端的需求调整字段          },  {...}  ]  } | | |

**4.3 根据旅游圈id查询单个旅游圈**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /circle/getCircleByCircleId | | | |
| 方法名称 | Post (需要先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| circleId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data":       {  "circleId": ，//id  "circleContent": ""，//文本内容  "circlePictures": ""，//图片地址  "circleUserId": ""，//发布人id  "circleUserName": ""，//发布人名称  "circleUserAvatar": ""，//发布人头像  "circleLocation": ""，//所处位置  "circleLikeNum": 33，//点赞数  "circleTime": ""，//时间"circleRemarks": ""，//备注  // 后续根据不同前端的需求调整字段          }  } | | |

**4.4 发布一条 旅游圈**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /circle/addCircle | | | |
| 方法名称 | post (需要先登录,也可以用uniapp的files加formData方式) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| circleContent | 文本内容 | String |  |
| circlePicturesFiles | 图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| circleLocation | 位置 | String |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功发布了一条旅游圈：2"  } | | |

**4.5 更新一条本人 旅游圈**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | ~~/circle/updateCircle~~  (已停用,只存在增删) | | | |
| 方法名称 | post(后台鉴权是否本人) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| circleId | 主键id | Integer |  |
| circleContent | 文本内容 | String |  |
| circlePicturesFiles | 图片文件 | File[] | jpg,jpeg,png,bmp |
| circleLocation | 位置 | String |  |
| circleRemarks | 备注 | String |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功更新了一条旅游圈：2"  } | | |

**4.6 删除一条本人 旅游圈**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /circle/deleteCircle | | | |
| 方法名称 | Post (需要先登录) | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| circleId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "成功删除了一条旅游圈：2"  } | | |

**4.7 点赞旅游圈**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /circle/likeCircle | | | |
| 方法名称 | Post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| circleId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "点赞成功."  } | | |

**4.8 点踩 旅游圈**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /circle/dislikeCircle | | | |
| 方法名称 | Post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| circleId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": "点踩成功."  } | | |

# 外部数据接入

通过定时服务实现,无外发接口;

# 对外数据开放

## 6.1 对柯桥大数据仓开放的接口

### 6.1.1 分类查询 美景/美宿/美食

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /out/getScenic | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| timeStamp | 时间戳 | Long | System.currentTimeMillis() / 1000 |
| signature | 签名 | String | 由用户名时间戳和秘钥生成 |
| scenicBeauty | 美的类型 | Stirng | 美景 /美宿 /美食.  (更推荐直接填scenicType) |
| scenicType | 具体的类型 | String | 馆类/景区/景区村/文保单位/城市书房/古道/步道/精品民宿/星级酒店/农家乐.  (推荐使用) |
| currentPage | 要查的页 | Integer | 不填则不分页 |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicLevel": "3A级"，           "scenicBdLat": 30.053194,//百度纬度           "scenicBdLng": 120.479531,//百度经度           "scenicTdtLat": 30.04921,//天地图纬度           "scenicTdtLng": 120.468674,/天地图经度  "scenicAddress": "xx镇xx村"，  "scenicPrice": "大致消费"，  "scenicOpenTime": "开放时间"，  "scenicBeauty": "美的类型"，  "scenicType": "所属类型"  ...  ...  "scenicIfDetailed": true, //是否为精细化景区  "scenicIfRoute": false, //是否被标记为了推荐路线  // 字段可根据不同前端需求调整          },  {...}  ]  } | | |

### 6.1.2 查询某位置 周围的 美食/美景/美宿

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /out/getNearbyScenic | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| timeStamp | 时间戳 | Long | System.currentTimeMillis() / 1000 |
| signature | 签名 | String | 由用户名时间戳和秘钥生成 |
| scenicTdtLng | 目标经度 | Double | 119.0 - 121.0 |
| scenicTdtLat | 目标纬度 | Double | 29.0 - 31.0 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  ...  ...  // 字段可根据不同前端需求调整  // 目前美景4个,美食美宿各2个          },  {...}  ]  } | | |

**6.1.3 查询 美景/美宿/美食 的周边推荐**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /out/getAroundByScenicId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| timeStamp | 时间戳 | Long | System.currentTimeMillis() / 1000 |
| signature | 签名 | String | 由用户名时间戳和秘钥生成 |
| scenicId | 主键id | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [ //暂时4个       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicAbbr": "XX景点"，//简称  "scenicRemarks": "xx"， //备注  ...  ...  },  {...}  // 目前美景4个,美食美宿各2个,由近到远  ]  } | | |

**6.1.4 查询 推荐游玩路线**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /out/getRoute | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| timeStamp | 时间戳 | Long | System.currentTimeMillis() / 1000 |
| signature | 签名 | String | 由用户名时间戳和秘钥生成 |
| currentPage | 要查的页 | Integer | 不填则不分页,直接查全部 |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "routeId":1，  "routeName": "xx"，//路线名称  "routePictures": "xx"，//路线推荐图路径  "routeLength": 17.6，//路线长度,单位千米  "routeAltitudeDiff": 47，//高差,单位米  "routeExpectedTime": 3.5，//预计游玩时间,单位小时  ...  ...  // 后续根据不同前端的需求调整字段  },  {...}  ]  } | | |

**6.1.5 查询推荐路线包含的 美食/美景/美宿**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /route/getScenicByRouteId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| timeStamp | 时间戳 | Long | System.currentTimeMillis() / 1000 |
| signature | 签名 | String | 由用户名时间戳和秘钥生成 |
| routeId | 主键 | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicAbbr": "XX景点"，//简称  "scenicRemarks": "xx"， //备注  ...  ...  },  {...}  ]  } | | |

**6.1.6 查询推荐路线周边的 美食/美景/美宿**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /out/getAroundByRouteId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| timeStamp | 时间戳 | Long | System.currentTimeMillis() / 1000 |
| signature | 签名 | String | 由用户名时间戳和秘钥生成 |
| routeId | 主键 | Integer |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  "scenicAbbr": "XX景点"，//简称  "scenicRemarks": "xx"， //备注  ...  ...  },  {...}  ]  } | | |

**6.1.7 查询全部 主题游**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /out/getTheme | | | |
| 方法名称 | get | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| timeStamp | 时间戳 | Long | System.currentTimeMillis() / 1000 |
| signature | 签名 | String | 由用户名时间戳和秘钥生成 |
| themeType | 类型 | String | 乡村游/古道游/文化游/商业游/夜游  (不填则查全部) |
| currentPage | 要查的页 | Integer | 不填则不分页 |
| pageSize | 所含条数 | Integer | 位于[1,20],不填则默认10 |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "themeId":1，  "themeName": "xx"，//主题名称  "themeType": "xx"，//主题类型  "themePictures": "xx"，//主题图片地址  "themeInfo": ，//主题游简介  ...  },  {...}  ]  } | | |

### 6.1.8 根据景点id查询附属的 停车场/厕所/小景点/入口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /out/getPoiByScenicId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| userName | 用户名 | String |  |
| timeStamp | 时间戳 | Long | System.currentTimeMillis() / 1000 |
| signature | 签名 | String | 由用户名时间戳和秘钥生成 |
| scenicId | 附属地点所属scenic的Id | Integer |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": {        "poiId": 3,              "poiName": "测试停车场3",              "poiAbbr": "p3",              "poiType": "停车场",              "poiTdtLng": 120.133,              "poiTdtLat": 30.233,               "poiAllNum": 0,// 无数据时默认0              "poiUsedNum": 0,//已用              "poiUnusedNum": 0,//剩余              "poiScenicId": 1,              "poiPictures": ""//图片路径          }  } | | |

# 地图相关

## 7.1 查询地图所用 美食/美景/美宿

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /map/getMapScenic | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicBeauty | 美的类型 | Stirng | 美景 /美宿 /美食,  不填则返回全部. |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  ...  ...  // 字段可根据不同前端需求调整          },  {...}  ]  } | | |

## 7.2 查询周围最近的 美食/美景/美宿

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /map/getNearbyScenic | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicTdtLng | 目标经度 | Double | 119.0 - 121.0 |
| scenicTdtLat | 目标纬度 | Double | 29.0 - 31.0 |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "scenicId":1，  "scenicName": "XXXX景点"，//全称  ...  ...  // 字段可根据不同前端需求调整  // 目前美景4个,美食美宿各2个          },  {...}  ]  } | | |

## 7.3 分类查询 停车场/厕所/小景点/山峰/入口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /map/getMapPoi | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| poiType | 类型 | String | 停车场/厕所/小景点/山峰/入口 |
| currentPage | 要查的页 | Integer | 不填则不分页 |
| pageSize | 每页条数 | Integer | 位于[1,20],不填则为10,(返回条数可能会略少于该值) |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": [       {       "poiId": 1,              "poiName": "测试停车场1",              "poiAbbr": "p1",              "poiType": "停车场",              "poiTdtLng": 120.111,              "poiTdtLat": 30.222,              "poiAllNum": 0,// 无数据时默认0              "poiUsedNum": 0,//已用              "poiUnusedNum": 0,//剩余              "poiScenicId": null,              "poiPictures": ""//图片路径          },  {...}  ]  } | | |

## 7.4 根据附属地点id 查询单个 附属地点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /map/getPoiByPoiId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| poiId | 主键Id | Integer |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": {        "poiId": 1,              "poiName": "测试停车场1",              "poiAbbr": "p1",              "poiType": "停车场",              "poiTdtLng": 120.111,              "poiTdtLat": 30.222,              "poiAllNum": 0,// 无数据时默认0              "poiUsedNum": 0,//已用              "poiUnusedNum": 0,//剩余              "poiScenicId": null,              "poiPictures": ""//图片路径          }  } | | |

## 7.5 根据景点id查询附属的 附属地点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址 | /map/getPoiByScenicId | | | |
| 方法名称 | post | | | |
| 输入列表 | 参数名称 | 描述 | 类型 | 备注 |
| scenicId | 附属地点所属scenic的Id | Integer |  |
|  |  |  |  |
| 返回参数 | 参数名称 | 参数值 | | |
| code | *OK*：SUCCESS，*fail*：FAIL。 | | |
| Msg | 成功：SUCCESS；  失败：提示内容 | | |
| data | {      "code": "SUCCESS",  "message": "SUCCESS",  "data": {        "poiId": 3,              "poiName": "测试停车场3",              "poiAbbr": "p3",              "poiType": "停车场",              "poiTdtLng": 120.133,              "poiTdtLat": 30.233,               "poiAllNum": 0,// 无数据时默认0              "poiUsedNum": 0,//已用              "poiUnusedNum": 0,//剩余              "poiScenicId": 1,              "poiPictures": ""//图片路径          }  } | | |

# 附录