# 景区闸机票务系统客流数据对接说明

**闸机票务系统对接要求**

1.为满足安全监管需要，景区票务系统需将实时过闸入园和出园人数和日累计人数，接入省实时客流监测平台；

2.为促进宣传转化、提升服务水平、改善游客体验，景区票务系统应具有以下功能:订单的游客名字、身份证号、手机号、预订票种、数量、游玩时间、订单号及退票、改签等数据接入景区票务系统或分销系统，景区票务或分销系统返回取票码及核销二维码，游客可在景区凭取票码、核销二维码或身份证取票，也可刷核销二维码或身份证实现快速过闸入园。

3. 本文档适用于软件开发人员阅读，描述了景区票务闸机系统的客流量数据上报方式，由闸机票务系统建设厂家（或其他客流量监测厂家）根据统一接口开发、部署数据上报程序。

# 1.接口定义

## 1.1 日度累计游客量上报接口

### 1.1.1接口描述

本接口用于上传1天内进入景区的累计游客数量。

上传频率：每1天上传一次，正常情况每次上传1条记录。如2019年5月2日凌晨6点前上传2019年5月1日累计1天进入景区的人数。

失败补传：如有历史上传失败的记录，需要重新调用本接口补传数据，1次可以上传多条历史记录。

http接口访问地址:

http://223.84.197.238:24040/tour-data/v1/tourist/realGateDay

header中须添加appKey验证信息，验证值详见第2章节。

body中添加上传数据，详见1.1.2参数定义。

### 1.1.2提交参数

所有参数都为字符串类型。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **是否必填** | **备注** |
| scenicCode | 景区编码 | 是 | 详见附件景区编码，找不到请联系附件接口技术联系人 |
| count | 入园人数 | 是 | 1天内累计进入景区的人数 |
| day | 统计时间段 | 是 | 统计数据的日期，格式：yyyy-MM-dd |

提交参数需要存放在http请求的body区域，以json格式存放，示例数据格式如下：

[{"scenicCode":"b2bb5b31bae34adcd42ce279","day":"2018-02-26","count":"376"},

{"scenicCode":"b2bb5b31bae34adcd42ce279","day":"2018-02-27","count":"273"},

{"scenicCode":"b2bb5b31bae34adcd42ce279","day":"2018-02-28","count":"173"}]

### 1.1.3 接口返回参数

详见第3章节

## 1.2 当天实时累计游客量上报接口

### 1.2.1接口描述

本接口用于定时上传当天累计进入景区的实时游客数量。

上传频率：每15分钟上传一次。

http接口访问测试地址:

http://223.84.197.238:24040/tour-data/v1/tourist/realPeopleNumber

header中须添加appKey验证信息，验证值详见第2章节。

body中添加上传数据，详见2.1.2参数定义。

### 1.2.2提交参数

所有参数都为字符串类型。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **是否必填** | **备注** |
| scenicCode | 景区编码 | 是 | 详见附件景区编码，找不到请联系附件接口技术联系人 |
| upTime | 统计时间 | 是 | 每15分钟统计上传一次，格式：yyyy-MM-dd hh:mm |
| total | 累计入园人数 | 是 | 当天截至到当前时间，已入园的累计游客数量。 |

提交参数需要存放在http请求的body区域，以json格式存放，示例数据格式如下：

{"scenicCode":"b2bb5b31bae34adcd42ce279","upTime":"2019-02-26 13:05","total":"3768"}

### 1.2.3返回参数

详见第3章节

## 1.3 当天实时累计游客出园人数上报接口

### 1.3.1接口描述

本接口用于定时上传当天累计出园景区的实时游客数量。

上传频率：每15分钟上传一次。

http接口访问测试地址:

http://223.84.197.238:24040/tour-data/v1/tourist/realExitPeopleNumber

header中须添加appKey验证信息，验证值详见第2章节。

body中添加上传数据，详见2.1.2参数定义。

### 1.3.2提交参数

所有参数都为字符串类型。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **是否必填** | **备注** |
| scenicCode | 景区编码 | 是 | 详见附件景区编码，找不到请联系附件接口技术联系人 |
| upTime | 统计时间 | 是 | 每15分钟统计上传一次，格式：yyyy-MM-dd hh:mm |
| total | 累计出园人数 | 是 | 当天截至到当前时间，已出园的累计游客数量。 |

提交参数需要存放在http请求的body区域，以json格式存放，示例数据格式如下：

{"scenicCode":"b2bb5b31bae34adcd42ce279","upTime":"2019-02-26 13:05","total":"3768"}

### 1.3.3返回参数

详见第3章节

## 验证信息

**appKey: Xr-DYKjdAFqAwf-krtXcaVpG5WUMkKPwqPRorgA-3aQ**

**注：此参数需要添加在HTTP请求的header中。**

## 接口返回参数

数据格式：

{

"code": 0,

"data": {},

"msg": "string"

}

描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 描述 | 示例 | 解释 |
| code | 结果码 | 200、500、其他 | 200-成功；500-失败；其他-失败 |
| msg | 结果信息 | 返回成功；  处理失败；该appKey尚未激活；无效的appKey；该appKey已过期；  IP受限；该用户尚未拥有该权限；该appKey权限被拒绝；该appKey访问该类接口的权限被拒绝等 | code为200对应“返回成功”；  code为500或其他，可能会对应多种结果信息描述。 |
| data | 结果数据 | OK、ERROR、其他 | code为200时，返回OK；  code不为200时，返回ERROR或其他 |

## 浏览器调试页面地址

http://223.84.197.238:24040/tour-data/swagger-ui.html

# 附件1：对接联系人

文旅厅联系人：

技术对接人：殷帅 18179798971

# 附件2：景区编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **景区名称** | **景区等级** | **景区唯一码** |
| 滕王阁旅游区 | 5 | 0f071686783cb8ecf90cad41 |
| 古窑民俗博览区 | 5 | bb88ea8aefc3c1192fb96dda |
| 庐山风景名胜区 | 5 | f757e6ee398ec416260bd044 |
| 龙虎山旅游景区 | 5 | 0523a141fc94c21eb33c8182 |
| “共和国”摇篮旅游区 | 5 | f38e48281f4244787702691e |
| 井冈山风景旅游区 | 5 | c48144927ed0de9efb2d61c5 |
| 明月山旅游区 | 5 | 15a93810746c0cbd15c8f68f |
| 大觉山景区 | 5 | 1caeeff836044e5995ca076f |
| 三清山旅游景区 | 5 | a637086e8b5b31be3c9a5ee5 |
| 龟峰景区 | 5 | 16ff9ce1038c5dbda80dd863 |
| 婺源江湾景区 | 5 | 9a127ab417e2f314a80dd893 |
| 梅岭竹海明珠景区 | 4 | e669a572-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 新建区怪石岭景区 | 4 | e669a777-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 梅岭洪崖丹井景区 | 4 | e669ab24-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 绿地中心303观光厅 | 4 | e669acc4-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 新四军军部旧址陈列馆 | 4 | e669ae75-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 安义古村群景区 | 4 | e669b038-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 万达主题乐园景区 | 4 | e669b210-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 进贤县李渡烧酒作坊遗址景区 | 4 | e669b402-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 南昌八一起义纪念馆 | 4 | e0f2e74c8cd76fc9f60e7732 |
| 梅岭狮子峰景区 | 4 | e6699cdd-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 天香园 | 4 | 46e86fdd7e68de6fd13ce30f |
| 江西凤凰沟景区 | 4 | e669a2f1-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 高岭―瑶里风景名胜区 | 4 | e66a0855-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 景德镇浮梁古县衙 | 4 | e66a0f6b-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 乐平怪石林景区 | 4 | e66a12e5-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 景德镇皇窑景区 | 4 | e66a175e-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 景德镇市洪源仙境风景区 | 4 | e66a1b52-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 景德镇御窑景区 | 4 | e66a1f42-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 陶溪川文创街区景区 | 4 | e66a2514-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 江西直升机科技馆景区 | 4 | e66a2932-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 杨岐山风景名胜区 | 4 | e66a2d68-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 萍乡武功山 | 4 | e66a3187-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 荷花博览园景区 | 4 | e66a35b5-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 芦溪仙凤三宝农业休闲观光园 | 4 | e66a39b9-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 安源路矿工人运动纪念馆 | 4 | bff8fa7d2410c0a0c8213de8 |
| 庐山西海风景名胜区 | 4 | e669b5f9-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 庐山西海国际温泉度假村 | 4 | e669c698-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 星子庐山天沐温泉度假村 | 4 | e669c927-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 星子庐山龙湾温泉度假村 | 4 | e669cb82-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 湖口石钟山景区 | 4 | e669cdee-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 共青城富华山景区 | 4 | e669d07f-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 武宁西海湾景区 | 4 | e669d341-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 修水南崖---马家洲景区 | 4 | e669d62a-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 彭泽龙宫洞景区 | 4 | e669d926-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 九江县中华贤母园景区 | 4 | e669e9ec-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 濂溪区南山景区 | 4 | e669ef1c-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 八里湖景区 | 4 | e669f43e-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 九江大千世界梦幻乐园 | 4 | e669f823-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 武宁阳光照耀29度假村 | 4 | e669fbf1-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 湖口台山公园景区 | 4 | e669ffe0-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 修水东浒寨景区 | 4 | e66a0411-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 仙女湖风景名胜区 | 4 | e66a3de6-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 新余昌坊度假村 | 4 | e66a4254-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 新余中国洞都景区 | 4 | e66a4727-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 余江眼镜产业园景区 | 4 | e66a4b9b-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 汉仙岩风景名胜区 | 4 | e66a95dc-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 三百山风景名胜区 | 4 | e66a96f2-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 赣州通天岩景区 | 4 | e66a97df-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 定南九曲度假村 | 4 | e66a9ad8-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 龙南关西围屋 | 4 | e66a9bb5-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 五龙客家风情园 | 4 | e66a9c87-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 大余丫山景区 | 4 | e66a9e32-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 石城通天寨景区 | 4 | e66a9efd-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 宁都翠微峰景区 | 4 | e66a9fcf-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 于都屏山旅游区 | 4 | e66aa190-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 兴国苏区干部好作风纪念园 | 4 | e66aa27b-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 宁都小布镇景区 | 4 | e66aa425-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 瑞金罗汉岩景区 | 4 | e66aa4f3-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 龙南虔心小镇景区 | 4 | e66aa5c0-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 安远东生围景区 | 4 | e66aa690-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 龙南县南武当山景区 | 4 | e66aa7b2-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 全南县雅溪古村景区 | 4 | e66aa891-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 信丰县中国赣南脐橙产业园景区 | 4 | e66aa9a6-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 江西客家博物院 | 4 | c5bb7ffe7ba544dbaa0089e8e37560b5 |
| 上犹阳明湖景区 | 4 | c874de2b8eff4bac99e2074c990b810e |
| 阳明山国家森林公园 | 4 | b051d680185d48658d47c0db2a6b2426 |
| 吉安青原山陂下古村景区 | 4 | e66aed70-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 庐陵文化生态园景区 | 4 | e66aeebe-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 吉安县吉州窑景区 | 4 | e66aeff2-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 吉安钓源景区 | 4 | e66af13f-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 天祥景区 | 4 | e66af282-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 青原山景区 | 4 | e66af3d7-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 燕坊古村景区 | 4 | e66af569-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 万安农民画村景区 | 4 | e66af6db-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 羊狮幕 | 4 | e66af857-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 永新县三湾改编景区 | 4 | e66afaf0-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 青原区东固景区 | 4 | e66afec3-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 渼陂古村 | 4 | 8dddf5589d043b09cd04ef68 |
| 宜春天沐明月山温泉度假村 | 4 | e66aaabe-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 靖安中部梦幻生态旅游区 | 4 | e66aac02-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 奉新百丈山景区 | 4 | e66aad48-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 樟树古海景区 | 4 | e66aae8a-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 宜春禅博园景区 | 4 | e66aafd6-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 樟树阁皂山景区 | 4 | e66ab15c-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 宜丰九天国家生态旅游区 | 4 | e66ab2c9-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 铜鼓秋收起义纪念地景区 | 4 | e66ab446-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 铜鼓汤里森林旅游度假区 | 4 | e66ab5d3-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 江西三爪仑国家森林公园 | 4 | e66ab791-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 上高五谷村丛林酒博园景区 | 4 | e66ab969-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 万载恒晖艺术农业景区 | 4 | e66abb42-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 高安市巴夫洛生态谷景区 | 4 | e66abd29-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 铜鼓天柱峰 | 4 | e66abf27-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 万载古城 | 4 | e66ac151-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 明月千古情 | 4 | e66ac376-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 靖安中华传统文化园 | 4 | e66ac5a3-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 丰城爱情花卉小镇 | 4 | e66ac801-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 宜春花博园 | 4 | e66aca72-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 宜阳新区蜂窝农场 | 4 | e66accf5-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 名人雕塑园景区 | 4 | e66b00b9-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 梦湖景区 | 4 | e66b0213-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 乐安流坑景区 | 4 | e66b033d-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 南丰桔文化旅游产业集聚区 | 4 | e66b0421-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 抚州崇仁源野山庄 | 4 | e66b04fa-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 宜黄曹山景区 | 4 | e66b05e2-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 金溪竹桥景区 | 4 | e66b070e-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 南城麻姑山景区 | 4 | e66b089f-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 广昌中国莲花景区 | 4 | e66b0a39-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 黎川古城景区 | 4 | e66b0bd3-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 抚州市三翁花园 | 4 | e66b0da2-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 东乡佛岭国际公园 | 4 | e66b0f2b-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 乐安金竹飞瀑 | 4 | e66b1228-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 资溪御龙湾国际旅游度假区 | 4 | e66b133c-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 临川灵谷峰景区 | 4 | e66b1418-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 文昌里文化旅游景区 | 4 | e66b14f0-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 黎川同胜九曲东黎 | 4 | e66b15bf-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 江西铜钹山景区 | 4 | e66acf99-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 神农源风景名胜区 | 4 | e66ad0d3-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 大茅山风景名胜区 | 4 | e66ad1dc-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源灵岩景区 | 4 | e66ad2c4-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源严田景区 | 4 | e66ad39c-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源大鄣山卧龙谷 | 4 | e66ad47a-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 上饶集中营景区 | 4 | e66ad575-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 三清山田园牧歌景区 | 4 | e66ad667-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源文公山景区 | 4 | e66ad73d-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源鸳鸯湖景区 | 4 | e66ad82d-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源李坑 | 4 | e66ad907-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源思溪延村 | 4 | e66ad9e5-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源汪口景区 | 4 | e66adac2-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源篁岭景区 | 4 | e66adb9b-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源五龙源景区 | 4 | e66adc7d-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 上饶县灵山景区 | 4 | e66add59-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源熹园景区 | 4 | e66ade4d-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 红木文化创意产业园景区 | 4 | e66adf35-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 横峰葛源景区 | 4 | e66ae014-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源翼天文化旅游城 | 4 | e66ae0e5-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 余干大明花海景区 | 4 | e66ae2e3-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 玉山怀玉山景区 | 4 | e66ae46f-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 铅山葛仙山名胜风景区 | 4 | e66ae5dd-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 三清山玉帘瀑布景区 | 4 | e66ae6c0-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 婺源县源头古村景区 | 4 | e66ae7c0-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 玉山县七里街景区 | 4 | e66ae8a9-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 余干县忠臣庙景区 | 4 | e66ae982-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 鄱阳县鄱阳湖大草原景区 | 4 | e66aeaa6-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 上饶县望仙峡谷小镇 | 4 | e66aeb94-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 上饶县灵山工匠小镇 | 4 | e66aec7d-f67a-11e9-9034-7cd30adbac64 |
| 铅山鹅湖书院风景名胜区 | 4 | 4e59daf5edb243e189857d6a9124056a |
| 鄱阳湖国家湿地公园 | 4 | 23116913c94054fd734b877d |