**Api接口文档**

## 登录

HTTP请求方式：POST

URL: http:// 127.0.0.1:8080/login

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| userName | 用户名 | String | 是 |
| passWord | 密码 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| message | 描述 | String |  |
| success | 成功/失败标识 | boolean |  |

## 整体分布—分终端

URL: http:// 127.0.0.1:8080/total\_terminal

HTTP请求方式：POST

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| areaId | 001\_0 (查看枚举表) | String | 是 |
| AreaName | 长寿路（查看枚举表） | String | 否 |
| dataRange | [‘2017-01-01’, ‘2017-01-31’] | Array | 是 |
| Type | 0 (查看枚举表)  [  {  name: '全部',  id: '0'  }, {  name: 'PC',  id: '1'  }, {  name: 'Mobile',  id: '2'  }, {  name: 'Iptv',  id: '3'  }  ] | init | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| code | 1 (0:正常， -1：请求超时) | String |  |
| data | {  uv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ],  pv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ]  } |  |  |

## 整体分布—分场景

URL: http:// 127.0.0.1:8080/ total\_scene

HTTP请求方式：POST

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| areaId | 001\_0 (查看枚举表) | String | 是 |
| AreaName | 长寿路（查看枚举表） | String | 否 |
| dataRange | [‘2017-01-01’, ‘2017-01-31’] | Array | 是 |
| Type | 0 (查看枚举表)  [  {  name: '室内',  id: '0'  }, {  name: '室外',  id: '1'  }  ] | init | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| code | 1 (0:正常， -1：请求超时) | String |  |
| data | {  uv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ],  pv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ]  } |  |  |

## 行为洞察—家庭类人群属性（暂无）

URL: http:// 127.0.0.1:8080/ action\_family

HTTP请求方式：POST

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| areaId | 001\_0 (查看枚举表) | String | 是 |
| AreaName | 长寿路（查看枚举表） | String | 否 |
| dataRange | [‘2017-01-01’, ‘2017-01-31’] | Array | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| code | 1 (0:正常， -1：请求超时) | String |  |
| data | 根据[  {  id:0,  name:"人口数量",  value:"31%"  ……….  }  ] | Array |  |

## 行为洞察—个人类人群属性（暂无）

## 行为洞察—用户聚类分析（暂无）

## 服务监控—网站流量监测

URL: http:// 127.0.0.1:8080/service\_web

HTTP请求方式：POST

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| areaId | 001\_0 (查看枚举表) | String | 是 |
| AreaName | 长寿路（查看枚举表） | String | 否 |
| dataRange | [‘2017-01-01’, ‘2017-01-31’] | Array | 是 |
| Type | 0 (查看枚举表)  {  name: '网站1',  id: 0  }, {  name: '网站2',  id: 1  }, {  name: '网站3',  id: 2  } | init | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| code | 1 (0:正常， -1：请求超时) | String |  |
| data | {  uv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ],  pv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ]  } |  |  |

## 服务监控— APP流量监测

URL: http:// 127.0.0.1:8080/service\_app

HTTP请求方式：POST

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| areaId | 001\_0 (查看枚举表) | String | 是 |
| AreaName | 长寿路（查看枚举表） | String | 否 |
| dataRange | [‘2017-01-01’, ‘2017-01-31’] | Array | 是 |
| Type | 0 (查看枚举表)  {  name: 'app1',  id: 0  }, {  name: 'app2',  id: 1  }, {  name: 'app3',  id: 2  } | init | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| code | 1 (0:正常， -1：请求超时) | String |  |
| data | {  uv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ],  pv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ]  } |  |  |

## 服务监控—气象局自有节目/栏目流量监测

URL: http:// 127.0.0.1:8080/service\_wrather

HTTP请求方式：POST

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| areaId | 001\_0 (查看枚举表) | String | 是 |
| AreaName | 长寿路（查看枚举表） | String | 否 |
| dataRange | [‘2017-01-01’, ‘2017-01-31’] | Array | 是 |
| Type | 0 (查看枚举表)  {  name: '天气预报节目1',  id: 0  }, {  name: '天气预报节目2',  id: 1  }, {  name: '天气预报节目3',  id: 2  } | init | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| code | 1 (0:正常， -1：请求超时) | String |  |
| data | {  uv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ],  pv: [  {  date:’ 2017-01-01’,  value: 300  },  …….  {  date:’ 2017-01-30’,  value: 300  }  ]  } |  |  |