GGManager通讯接口文档

[一、 用户管理 2](#_Toc518484018)

[1. 查询用户列表 2](#_Toc518484019)

[2. 查询用户 2](#_Toc518484020)

[3. 添加用户 3](#_Toc518484021)

[4. 用户登录 3](#_Toc518484022)

[5. 修改密码 4](#_Toc518484023)

[6. 删除用户 4](#_Toc518484024)

[二、 分组管理 5](#_Toc518484025)

[1. 查询分组列表 5](#_Toc518484026)

[2. 查询分组 5](#_Toc518484027)

[3. 添加分组 6](#_Toc518484028)

[4. 修改分组 6](#_Toc518484029)

[5. 删除分组 7](#_Toc518484030)

[三、 页面管理 7](#_Toc518484031)

[1. 查询页面列表 7](#_Toc518484032)

[2. 查询页面 8](#_Toc518484033)

[3. 添加页面 8](#_Toc518484034)

[4. 修改页面 9](#_Toc518484035)

[5. 删除页面 9](#_Toc518484036)

[6. 发布页面 9](#_Toc518484037)

[四、 资源管理 10](#_Toc518484038)

[1. 查询资源列表 10](#_Toc518484039)

[2. 查询资源 11](#_Toc518484040)

[3. 添加资源 12](#_Toc518484041)

[4. 修改资源 12](#_Toc518484042)

[5. 删除资源 13](#_Toc518484043)

[五、 设备管理 13](#_Toc518484044)

[1. 查询设备列表 13](#_Toc518484045)

[2. 添加设备 14](#_Toc518484046)

[3. 删除设备 14](#_Toc518484047)

[六、 消息管理 15](#_Toc518484048)

[1. 查询消息列表 15](#_Toc518484049)

[2. 添加消息 15](#_Toc518484050)

[3. 修改消息 16](#_Toc518484051)

[4. 删除消息 16](#_Toc518484052)

# 用户管理

## 查询用户列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /users | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| page | 查询页码 |  | 从1开始 |
| rows | 查询行数 |  |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 查询用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /users/{username} | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 添加用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /users/add | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| user | 用户名 | √ |  |
| password | 密码 | √ | MD5加密 |
| group | 分组 |  | 所维护的分组 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 用户登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /users/{user}/login | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| password | 密码 | √ | MD5加密 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
| {  "token": "21232F297A57A5A743894A0E4A801FC3"  } | | | |

## 修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /users/{user}/update | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| oldpassword | 旧密码 | √ |  |
| newpassword | 新密码 | √ |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 删除用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /user/{user}/delete | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ | 只有Admin用户可以删除用户 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

# 分组管理

## 查询分组列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /groups | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| page | 查询页码 |  | 从1开始 |
| rows | 查询行数 |  |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 查询分组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /groups/{label} | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 添加分组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /groups/add | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| label | 分组名称 | √ |  |
| des | 分组描述 |  |  |
| user | 维护用户 |  |  |
| width | 屏宽 |  |  |
| height | 屏高 |  |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 修改分组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /groups/{label}/update | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| des | 分组描述 |  |  |
| user | 维护用户 |  |  |
| width | 屏宽 |  |  |
| height | 屏高 |  |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 删除分组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /groups/{label}/delete | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

# 页面管理

## 查询页面列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /pages | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| page | 查询页码 |  | 从1开始 |
| rows | 查询行数 |  |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 查询页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /pages/{label} | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 添加页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /pages/add | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| label | 页面名称 | √ |  |
| content | 页面内容 |  | json格式 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 修改页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /pages/{label}/update | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| content | 页面内容 |  | json格式 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 删除页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /pages/{label}/delete | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| label | 页面名称 | √ |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 发布页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /pages/{label}/publish | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

# 资源管理

## 查询资源列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /resources | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| type | 资源类型 |  | img: 图片  video: 视频  audio: 音频  all: 所有  不填则默认为all |
| page | 查询页码 |  | 从1开始 |
| rows | 查询行数 |  |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
| {  "total": 2,  "rows": [  {  "id": 3,  "label": "IMG\_20180509201546",  "url": "IMG\_20180509201546.jpg",  "preview": "IMG\_20180509201546\_small.jpg",  "size": 0,  "height": 0,  "width": 0,  "des": "",  "type": "img",  "createTime": 1529937421000,  "updateTime": 1529937421000  },  {  "id": 1,  "label": "IMG\_20180509165733",  "url": "IMG\_20180509165733.jpg",  "preview": "IMG\_20180509165733\_small.jpg",  "size": 0,  "height": 0,  "width": 0,  "des": "1231231231312312",  "type": "img",  "createTime": 1529911992000,  "updateTime": 1529911992000  }  ]  } | | | |

## 查询资源

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /resources/{label} | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
| {  "id": 1,  "label": "IMG\_20180509165733",  "url": "IMG\_20180509165733.jpg",  "preview": "IMG\_20180509165733\_small.jpg",  "size": 0,  "height": 0,  "width": 0,  "des": "1231231231312312",  "type": "img",  "createTime": 1529911992000,  "updateTime": 1529911992000  } | | | |

## 添加资源

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /resources/add | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| file | 上传文件 | √ |  |
| des | 资源描述 |  |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 修改资源

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /resources/{label}/update | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| desc | 资源描述 |  |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 删除资源

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /resources/{label}/delete | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

# 设备管理

## 查询设备列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /devices | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| page | 查询页码 |  | 从1开始 |
| rows | 查询行数 |  |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 添加设备

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /devices/add | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| label | 设备名称 | √ |  |
| des | 设备描述 |  |  |
| 正常返回值 | | | 格式：file |

## 删除设备

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /devices/{label}/delete | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

# 消息管理

## 查询消息列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /messages | | |
| 调用类型 | GET | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| page | 查询页码 |  | 从1开始 |
| rows | 查询行数 |  |  |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 添加消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /messages/add | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| label | 消息名称 | √ |  |
| content | 文字消息内容 |  |  |
| file | 音频消息文件 |  |  |
| startTime | 消息播放时间 | √ |  |
| endTime | 消息停播时间 | √ |  |
| 正常返回值 | | | 格式：file |

## 修改消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /messages/{label}/update | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| content | 文字消息内容 |  |  |
| file | 音频消息文件 |  |  |
| startTime | 消息播放时间 | √ |  |
| endTime | 消息停播时间 | √ |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |

## 删除消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用地址 | /messages/{label}/delete | | |
| 调用类型 | POST | 是否完成 |  |
| URL参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| 包体参数名 | 参数中文 | 是否必填 | 说明 |
| token |  | √ |  |
| 正常返回值 | | | 格式：json |
|  | | | |