无人机后台管理接口说明文档

Version 0.1

文档修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 修订时间 | 修订内容 |
| 0.1 | 梁锦文 | 2017/6/20 | 创建 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[无人机后台管理接口说明文档 1](#_Toc485826770)

[1. 前言 7](#_Toc485826771)

[1.1. 概述 7](#_Toc485826772)

[1.2. 面向读者 8](#_Toc485826773)

[1.3. 参考资料 8](#_Toc485826774)

[2. 总体说明 8](#_Toc485826775)

[2.1. 传输协议 8](#_Toc485826776)

[2.2. 常用返回码定义 8](#_Toc485826777)

[2.2.1. Http返回码 8](#_Toc485826778)

[2.2.2. 业务返回码 8](#_Toc485826779)

[2.3. 安全 8](#_Toc485826780)

[2.4. 部署环境 9](#_Toc485826781)

[3. 用户登录接口 9](#_Toc485826782)

[3.1. 接口描述 9](#_Toc485826783)

[3.2. 接口路径 9](#_Toc485826784)

[3.1. 请求参数 9](#_Toc485826785)

[3.2. 返回结果 10](#_Toc485826786)

[4. 获取系统菜单 10](#_Toc485826787)

[4.1. 接口描述 10](#_Toc485826788)

[4.2. 接口路径 11](#_Toc485826789)

[4.3. 请求参数 11](#_Toc485826790)

[4.4. 返回结果 11](#_Toc485826791)

[5. 获取门户菜单信息 12](#_Toc485826792)

[5.1. 接口描述 12](#_Toc485826793)

[5.2. 接口路径 12](#_Toc485826794)

[5.3. 请求参数 12](#_Toc485826795)

[5.4. 返回结果 12](#_Toc485826796)

[6. 获取稿件内容 13](#_Toc485826797)

[6.1. 接口描述 13](#_Toc485826798)

[6.2. 接口路径 13](#_Toc485826799)

[6.3. 请求参数 13](#_Toc485826800)

[6.4. 返回结果 14](#_Toc485826801)

[7. 创建稿件 15](#_Toc485826802)

[7.1. 接口描述 15](#_Toc485826803)

[7.2. 接口路径 15](#_Toc485826804)

[7.3. 请求参数 15](#_Toc485826805)

[7.4. 返回结果 15](#_Toc485826806)

[8. 更新稿件 16](#_Toc485826807)

[8.1. 接口描述 16](#_Toc485826808)

[8.2. 接口路径 16](#_Toc485826809)

[8.3. 请求参数 16](#_Toc485826810)

[8.4. 返回结果 17](#_Toc485826811)

[9. 删除稿件内容 17](#_Toc485826812)

[9.1. 接口描述 17](#_Toc485826813)

[9.2. 接口路径 17](#_Toc485826814)

[9.3. 请求参数 17](#_Toc485826815)

[9.4. 返回结果 17](#_Toc485826816)

[10. 获取系统公告 17](#_Toc485826817)

[10.1. 接口描述 17](#_Toc485826818)

[10.2. 接口路径 17](#_Toc485826819)

[10.3. 请求参数 18](#_Toc485826820)

[10.4. 返回结果 18](#_Toc485826821)

[11. 获取公告内容 18](#_Toc485826822)

[11.1. 接口描述 18](#_Toc485826823)

[11.2. 接口路径 18](#_Toc485826824)

[11.3. 请求参数 18](#_Toc485826825)

[11.4. 返回结果 19](#_Toc485826826)

[12. 创建公告 19](#_Toc485826827)

[12.1. 接口描述 19](#_Toc485826828)

[12.2. 接口路径 19](#_Toc485826829)

[12.3. 请求参数 20](#_Toc485826830)

[12.4. 返回结果 20](#_Toc485826831)

[13. 更新公告 20](#_Toc485826832)

[13.1. 接口描述 20](#_Toc485826833)

[13.2. 接口路径 20](#_Toc485826834)

[13.3. 请求参数 20](#_Toc485826835)

[13.4. 返回结果 21](#_Toc485826836)

[14. 删除公告 21](#_Toc485826837)

[14.1. 接口描述 21](#_Toc485826838)

[14.2. 接口路径 21](#_Toc485826839)

[14.3. 请求参数 21](#_Toc485826840)

[14.4. 返回结果 21](#_Toc485826841)

[15. 获取所有留言 22](#_Toc485826842)

[15.1. 接口描述 22](#_Toc485826843)

[15.2. 接口路径 22](#_Toc485826844)

[15.3. 请求参数 22](#_Toc485826845)

[15.4. 返回结果 22](#_Toc485826846)

[16. 删除留言 23](#_Toc485826847)

[16.1. 接口描述 23](#_Toc485826848)

[16.2. 接口路径 23](#_Toc485826849)

[16.3. 请求参数 23](#_Toc485826850)

[16.4. 返回结果 23](#_Toc485826851)

[17. 获取合同列表 23](#_Toc485826852)

[17.1. 接口描述 23](#_Toc485826853)

[17.2. 接口路径 23](#_Toc485826854)

[17.3. 请求参数 23](#_Toc485826855)

[17.4. 返回结果 24](#_Toc485826856)

[18. 更新合同 24](#_Toc485826857)

[18.1. 接口描述 24](#_Toc485826858)

[18.2. 接口路径 24](#_Toc485826859)

[18.3. 请求参数 25](#_Toc485826860)

[18.4. 返回结果 25](#_Toc485826861)

[19. 删除合同 25](#_Toc485826862)

[19.1. 接口描述 25](#_Toc485826863)

[19.2. 接口路径 25](#_Toc485826864)

[19.3. 请求参数 25](#_Toc485826865)

[19.4. 返回结果 26](#_Toc485826866)

[20. 获取飞行计划列表 26](#_Toc485826867)

[20.1. 接口描述 26](#_Toc485826868)

[20.2. 接口路径 26](#_Toc485826869)

[20.3. 请求参数 26](#_Toc485826870)

[20.4. 返回结果 26](#_Toc485826871)

[21. 导出飞行计划列表 29](#_Toc485826872)

[22. 获取空域申请列表 29](#_Toc485826873)

[22.1. 接口描述 29](#_Toc485826874)

[22.2. 接口路径 29](#_Toc485826875)

[22.3. 请求参数 29](#_Toc485826876)

[22.4. 返回结果 30](#_Toc485826877)

[23. 审批空域申请 31](#_Toc485826878)

[23.1. 接口描述 31](#_Toc485826879)

[23.2. 接口路径 32](#_Toc485826880)

[23.3. 请求参数 32](#_Toc485826881)

[23.4. 返回结果 32](#_Toc485826882)

[24. 导出空域申请表 32](#_Toc485826883)

[25. 获取轮播图列表 32](#_Toc485826884)

[25.1. 接口描述 32](#_Toc485826885)

[25.2. 接口路径 32](#_Toc485826886)

[25.3. 请求参数 32](#_Toc485826887)

[25.4. 返回结果 33](#_Toc485826888)

[26. 创建轮播图 33](#_Toc485826889)

[26.1. 接口描述 33](#_Toc485826890)

[26.2. 接口路径 33](#_Toc485826891)

[26.3. 请求参数 34](#_Toc485826892)

[26.4. 返回结果 34](#_Toc485826893)

[27. 更新轮播图 34](#_Toc485826894)

[27.1. 接口描述 34](#_Toc485826895)

[27.2. 接口路径 34](#_Toc485826896)

[27.3. 请求参数 34](#_Toc485826897)

[27.1. 接口描述 35](#_Toc485826898)

[28. 删除轮播图 35](#_Toc485826899)

[28.1. 接口路径 35](#_Toc485826900)

[28.2. 请求参数 35](#_Toc485826901)

[28.3. 返回结果 35](#_Toc485826902)

[29. 获取个人用户列表 36](#_Toc485826903)

[29.1. 接口描述 36](#_Toc485826904)

[29.2. 接口路径 36](#_Toc485826905)

[29.3. 请求参数 36](#_Toc485826906)

[29.4. 返回结果 36](#_Toc485826907)

[30. 获取企业用户列表 37](#_Toc485826908)

[30.1. 接口描述 37](#_Toc485826909)

[30.2. 接口路径 37](#_Toc485826910)

[30.3. 请求参数 37](#_Toc485826911)

[30.4. 返回结果 37](#_Toc485826912)

[31. 审批个人/企业用户注册申请 39](#_Toc485826913)

[31.1. 接口描述 39](#_Toc485826914)

[31.2. 接口路径 39](#_Toc485826915)

[31.3. 请求参数 39](#_Toc485826916)

[31.4. 返回结果 39](#_Toc485826917)

[32. 上传附件 39](#_Toc485826918)

[32.1. 接口描述 39](#_Toc485826919)

[32.2. 接口路径 39](#_Toc485826920)

[32.3. 请求参数 40](#_Toc485826921)

[32.4. 返回结果 40](#_Toc485826922)

[33. 用户注销 40](#_Toc485826923)

[33.1. 接口描述 40](#_Toc485826924)

[33.2. 接口路径 40](#_Toc485826925)

[33.3. 请求参数 40](#_Toc485826926)

[33.4. 返回结果 40](#_Toc485826927)

[34. 获取所有起降机场 41](#_Toc485826928)

[34.1. 接口描述 41](#_Toc485826929)

[34.2. 接口路径 41](#_Toc485826930)

[34.3. 请求参数 41](#_Toc485826931)

[34.4. 返回结果 41](#_Toc485826932)

[35. 获取所有起降机场 41](#_Toc485826933)

[35.1. 接口描述 41](#_Toc485826934)

[35.2. 接口路径 42](#_Toc485826935)

[35.3. 请求参数 42](#_Toc485826936)

[35.4. 返回结果 42](#_Toc485826937)

[36. 获取所有空域 42](#_Toc485826938)

[36.1. 接口描述 42](#_Toc485826939)

[36.2. 接口路径 42](#_Toc485826940)

[36.3. 请求参数 42](#_Toc485826941)

[36.4. 返回结果 42](#_Toc485826942)

[37. 权限管理接口 43](#_Toc485826943)

# 前言

## 概述

本文档为无人机后台管理接口说明文档，用于为无人机后台管理前后端开发人员提供数据交互的开发指引。

## 面向读者

后台管理系统前后端开发人员、项目经理

## 参考资料

# 总体说明

## 传输协议

本文档中涉及的所有接口均使用HTTP协议

## 常用返回码定义

### Http返回码

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 返回码说明 |
| 200 | 成功 |
| 500 | 服务器出错 |
| 404 | 没有找到页面或内容 |
| 400 | 请求参数错误 |
| 401 | 用户未登录 |
| 403 | 用户没有权限或非法操作 |

### 业务返回码

定义规则，前3位为http返回码，后3位为真实的业务错误码。如用户名密码错误：401001，

用户被冻结:401002

请后续补充

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Http返回码 | 返回码说明 | 说明 |
| 200 | 0 | 成功 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 安全

* 访问权限

本文档除用户登录外的所有接口，都需要登录访问

## 部署环境

* 开发数据库地址

jdbc:mysql://192.168.0.130:3307/uavportal?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8

uavportal/uavportal@123

* 测试环境访问地址

待补充

* 正式环境访问超越

待补充

# 用户登录接口

## 接口描述

该接口用于管理用户登录

## 接口路径

post auth/login

## 请求参数

Content-type : x-www-form-urlencoded

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| username | String | 是 | 用户名必须为3位以上字符串 |
| password | String | 是 | 用户密码必须为6位以上字符串 |
| code | String | 是 | 验证码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:{

userName:用户名

nickName:用户昵称

email:邮箱

phone:手机号

roles:[{

roleId:角色ID

roleName:角色名称

}]

}}

* 错误

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http返回码 | 业务返回码 | 错误信息 |
| 401 | 401090 | 验证码错误 |
| 401 | 401001 | 用户名或密码错误 |
| 401 | 401002 | 用户未通过认证 |
| 401 | 401003 | 用户被冻洁 |

# 获取系统菜单

## 接口描述

该接口用于获取用户可查看的菜单

## 接口路径

Get /sysmenus

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:[{

id:菜单ID

name:菜单名称

status:菜单状态

sortOrder:排序

isParent:是否为父菜单

createTime:创建时间

creator:创建者

updateTime:更新时间,

url:菜单路径

children:[{

与父菜单内容一致

}]

}

]}

* 失败

# 获取门户菜单信息

## 接口描述

该接口用于获取某个菜单下的稿件列表

## 接口路径

Get portal/menu/{menuid}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| menuid | String | 是 | 菜单ID |
|  |  |  |  |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:[{

id:菜单ID

name:菜单名称

status:菜单状态

sortOrder:排序

isParent:是否为父菜单

createTime:创建时间

creator:创建者

updateTime:更新时间,

children:[{

id:菜单稿件ID

categoryId：父级菜单ID

title:标题

subtitle:子标题

titleDesc:标题描述

createTime:创建时间

updateTime:更新时间

sortOrder:排序

status:状态

type:菜单类型 0-目录 1-稿件

}]

* 失败

# 获取稿件内容

## 接口描述

该接口用于获取稿件HTML内容和附件信息

## 接口路径

Get portal/page/{pageid}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| pageid | String | 是 | 稿件ID |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:{

id:稿件ID

title:标题

subtitle:子标题

titleDesc:标题描述

createTime:创建时间

updateTime:更新时间

sortOrder:排序

status:状态

content:HTML内容

attachments:[{

id:附件ID

contentDesc：内容描述

<url:附件地址>

createTime:创建时间

}]

}

}

# 创建稿件

## 接口描述

该接口用于创建稿

## 接口路径

post portal/page

## 请求参数

Content-type : application/json

{

title:标题

subtitle:子标题

titleDesc:标题描述

sortOrder:排序

status:状态

content:HTML内容，注意使用UTF-8编码

attachments:[{

id:附件ID

}]

}

}

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:””

# 更新稿件

## 接口描述

该接口用于更新稿件

## 接口路径

put portal/page/{pageId}

## 请求参数

Content-type : application/json

{

title:标题

subtitle:子标题

titleDesc:标题描述

sortOrder:排序

status:状态

content:HTML内容，注意使用UTF-8编码

attachments:[{

id:附件ID

}]

}

}

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:””

# 删除稿件内容

## 接口描述

该接口用于删除稿件

## 接口路径

delete portal/page/{pageid}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| pageid | String | 是 | 稿件ID |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:””}

# 获取系统公告

## 接口描述

该接口用于获取系统公告

## 接口路径

get /[announcement](https://www.baidu.com/link?url=rw768-MPOf3Ig9d22gQ13fGWoLhEGs0KtNRNZF2CTHMP-Xd0pW_CcxIq19V7Zv7sadruF5bUKGd0RCzJ9JcnHJfgkfxaYFbVlQyC4QX-oeu&wd=&eqid=f5b39294002ee63b000000065948828d)s?page={page}&size={size}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| page | int | 否 | 页数 |
| size | int | 否 | 页大小 |
|  |  |  |  |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:{

number：当前页数

numberOfElements：当前页条数

size：页面大小

totalElements：总条数

totalPages:总页数

content: [{

id:公告ID

title：公告标题

subTitle:子标题

createTime:创建时间

checkNumber:查看次数

}]

}}

# 获取公告内容

## 接口描述

该接口用于获取公告HTML内容和附件信息

## 接口路径

Get [announcement](https://www.baidu.com/link?url=rw768-MPOf3Ig9d22gQ13fGWoLhEGs0KtNRNZF2CTHMP-Xd0pW_CcxIq19V7Zv7sadruF5bUKGd0RCzJ9JcnHJfgkfxaYFbVlQyC4QX-oeu&wd=&eqid=f5b39294002ee63b000000065948828d)/{[announcement](https://www.baidu.com/link?url=rw768-MPOf3Ig9d22gQ13fGWoLhEGs0KtNRNZF2CTHMP-Xd0pW_CcxIq19V7Zv7sadruF5bUKGd0RCzJ9JcnHJfgkfxaYFbVlQyC4QX-oeu&wd=&eqid=f5b39294002ee63b000000065948828d)id}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| [announcement](https://www.baidu.com/link?url=rw768-MPOf3Ig9d22gQ13fGWoLhEGs0KtNRNZF2CTHMP-Xd0pW_CcxIq19V7Zv7sadruF5bUKGd0RCzJ9JcnHJfgkfxaYFbVlQyC4QX-oeu&wd=&eqid=f5b39294002ee63b000000065948828d)id | String | 是 | 公告ID |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:{

id:公告ID

title：公告标题

subTitle:子标题

content:HTML内容

status:公告状态 0-禁用 1-启用

attachments:[{

id:附件ID

contentDesc：内容描述

<url:附件地址>

createTime:创建时间

}]

}

}

# 创建公告

## 接口描述

该接口用于创建公告

## 接口路径

post [announcement](https://www.baidu.com/link?url=rw768-MPOf3Ig9d22gQ13fGWoLhEGs0KtNRNZF2CTHMP-Xd0pW_CcxIq19V7Zv7sadruF5bUKGd0RCzJ9JcnHJfgkfxaYFbVlQyC4QX-oeu&wd=&eqid=f5b39294002ee63b000000065948828d)

## 请求参数

{

title：公告标题

subTitle:子标题

content:HTML内容

status:公告状态 0-禁用 1-启用

attachments:[{

id:附件ID

}]

}

}

## 返回结果

* 成功

{"code":0,message:””,data:””}

# 更新公告

## 接口描述

该接口用于更新 公告

## 接口路径

put [announcement](https://www.baidu.com/link?url=rw768-MPOf3Ig9d22gQ13fGWoLhEGs0KtNRNZF2CTHMP-Xd0pW_CcxIq19V7Zv7sadruF5bUKGd0RCzJ9JcnHJfgkfxaYFbVlQyC4QX-oeu&wd=&eqid=f5b39294002ee63b000000065948828d)/{[announcement](https://www.baidu.com/link?url=rw768-MPOf3Ig9d22gQ13fGWoLhEGs0KtNRNZF2CTHMP-Xd0pW_CcxIq19V7Zv7sadruF5bUKGd0RCzJ9JcnHJfgkfxaYFbVlQyC4QX-oeu&wd=&eqid=f5b39294002ee63b000000065948828d)Id}

## 请求参数

ContentTpe

{

title：公告标题

subTitle:子标题

content:HTML内容

attachments:[{

id:附件ID

}]

}

}

## 返回结果

* 成功

{"code":0,message:””,data:””}

# 删除公告

## 接口描述

该接口用于删除公告

## 接口路径

delete [announcement](https://www.baidu.com/link?url=rw768-MPOf3Ig9d22gQ13fGWoLhEGs0KtNRNZF2CTHMP-Xd0pW_CcxIq19V7Zv7sadruF5bUKGd0RCzJ9JcnHJfgkfxaYFbVlQyC4QX-oeu&wd=&eqid=f5b39294002ee63b000000065948828d)/{[announcement](https://www.baidu.com/link?url=rw768-MPOf3Ig9d22gQ13fGWoLhEGs0KtNRNZF2CTHMP-Xd0pW_CcxIq19V7Zv7sadruF5bUKGd0RCzJ9JcnHJfgkfxaYFbVlQyC4QX-oeu&wd=&eqid=f5b39294002ee63b000000065948828d)Id}

## 请求参数

## 返回结果

* 成功

{"code":0,message:””,data:””}

# 获取所有留言

## 接口描述

该接口用于获取用户留言信息

## 接口路径

get /messages?page={page}&size={size}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| page | int | 否 | 页数 |
| size | int | 否 | 页大小 |
|  |  |  |  |

## 返回结果

* 成功

Status 200

{”code”:0,”message”:””,data: {

number：当前页数

numberOfElements：当前页条数

size：页面大小

totalElements：总条数

totalPages:总页数

content: [{

id：留言ID

name：留言人姓名

phone:留言电话

email:邮箱

content:内容

createTime:留言时间

read:是否已读 0-已读 1-未读

}]

}}

* 失败

# 删除留言

## 接口描述

该接口用于提交留言信息

## 接口路径

delete /message/{messageId}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| messageId | int | 是 | 留言ID |
|  |  |  |  |

## 返回结果

* 成功

Status 200

{code:0,message:””,data:””}

* 失败

# 获取合同列表

## 接口描述

该接口用于获取合同列表

## 接口路径

get /documents?page={page}&size={size}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| page | int | 否 | 页数 |
| size | int | 否 | 页面大小 |

## 返回结果

* 成功

Status 200

{code:0,message:””,data: {

number：当前页数

numberOfElements：当前页条数

size：页面大小

totalElements：总条数

totalPages:总页数

content: [{

id:文档ID

name:文档名称

createTime:创建时间

creator:创建人

updateTime:更新时间

attachment:{

id:附件ID

url:下载地址

}

}]

}}

* 失败

# 更新合同

## 接口描述

该接口用于更新合同

## 接口路径

put /documents/{documentId}

## 请求参数

Content-type : application/json

{

id:文档ID

name:文档名称

attachmentId:附件ID

}

## 返回结果

* 成功

Status 200

{code:0,message:””,data:””}

* 失败

# 删除合同

## 接口描述

该接口用于删除合同

## 接口路径

delete /documents/{documentId}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| documentId | int | 是 | 合同ID |
|  |  |  |  |

## 返回结果

* 成功

Status 200

{code:0,message:””,data:””}

* 失败

# 获取飞行计划列表

## 接口描述

该接口用于获取个人飞行计划

## 接口路径

get /flyplans?period={period}&type={type}&landing={landing}&air={air}&sort={sort}?&page={page}&size={size}&code={code}&unit={unit}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| period | int | 否 | 查询天数 |
| type | String | 否 | 计划类型，飞行娱乐、产品试飞、…… |
| landing | String | 否 | 起降场类关键字 |
| air | String | 否 | 空域关键字 |
| sort | String | 否 | 排序字段  多个字段间以逗号隔开  如sort=type,landing  默认使用时间排序 |
| code | String | 否 | 飞行计划申请号 |
| unit | String | 否 | 个人或单位名称 |
| page | int | 否 | 页数 |
| size | int | 否 | 页大小 |

## 返回结果

* 成功

Status 200

{“code”:0,”message”:””,”data”: {

number：当前页数

numberOfElements：当前页条数

size：页面大小

totalElements：总条数

totalPages:总页数

content: [{

userId:用户ID

username：个人姓名/单位名称

userType:用户类型 1-个人 2-单位

number:计划编号

type:报告类型 0为管制飞行计划，1为一类飞行计划，2为二类飞行计划

planes:[{name:机型名称,number:机型数量}]

planType:计划类型

beginTime:计划开始时间

endTime:计划结束时间

startTime:实际开始时间

finishTime:实际结束时间

landingInfo:[{

location:起降场位置

lat:起降场纬度

lng：起降场经度

}]

airInfo:[{

id:空域ID

airnumber:空域批件号，仅管制空域

provice:空域所属省

city:空域所属市

area: 空域所属区县

location:空域位置描述

airScope:[{

center:[123.34,23.23]-空域中心

radius:飞行半径

},{

centers:[[123.34,23.23], [123.34,23.23]] – 飞行中心集合

}]

high:真高

}]

contactInfo:{

controller:操控人/机长姓名

controllerContact:操控人联系方式

　　controllerUnitContact:单位联系方式,仅管制

trainer：教练员姓名，仅一类

traineeCount:学员数据，仅一类

emergencyContactName:紧急联系人

emergencyContactPhone:紧急联系人手机

fieldContactName:现场联系人，仅一类、管制

fieldContactPhone:现场联系人手机，仅一类、管制

idCardType:证件类型，仅二类

idCardNo:证件号，仅二类

}

weatherCondition:天气情况

remark: 备注

createTime:创建时间

}]

}}

* 失败

# 导出飞行计划列表

待补充

# 获取空域申请列表

## 接口描述

该接口用于获取空域申请列表

## 接口路径

get /airplan?period={period}&type={type}&landing={landing}&air={air}&sort={sort}?&page={page}&size={size}&code={code}&unit={unit}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| period | int | 否 | 查询天数 |
| type | String | 否 | 计划类型，飞行娱乐、产品试飞、…… |
| landing | String | 否 | 起降场类关键字 |
| air | String | 否 | 空域关键字 |
| sort | String | 否 | 排序字段  多个字段间以逗号隔开  如sort=type,landing  默认使用时间排序 |
| code | String | 否 | 飞行计划申请号 |
| unit | String | 否 | 个人或单位名称 |
| page | int | 否 | 页数 |
| size | int | 否 | 页大小 |

## 返回结果

* 成功

Status 200

{“code”:0,”message”:””,”data”:{

number：当前页数

numberOfElements：当前页条数

size：页面大小

totalElements：总条数

totalPages:总页数

content:[{

number: 空域申请编号

userId:用户ID

username：个人姓名/单位名称

userType:用户类型 1-个人 2单位

type:报告类型 0为管制飞行计划，1为一类飞行计划，2为二类飞行计划

planes:[{name:机型名称,number:机型数量}]

planType:计划类型

landingInfo:[{

location:起降场位置

lat:起降场纬度

lng：起降场经度

}]

airInfo:[{

id:空域ID

provice:空域所属省

city:空域所属市

area: 空域所属区县

location:空域位置描述

airScope:[{

center:[123.34,23.23]-空域中心

radius:飞行半径

},{

centers:[[123.34,23.23], [123.34,23.23]] – 飞行中心集合

}]

high:真高

}]

contactInfo:{

unitContactName:单位联系人

　　unitContact:单位联系方式

emergencyContactName:紧急联系人

emergencyContactPhone:紧急联系人手机

}

weatherCondition:天气情况

remark: 备注

status:申请状态 0审核中，1审核通过，2未通过审核

createTime:创建时间 }]

}}

* 失败

# 审批空域申请

## 接口描述

该接口用于审批空域申请

## 接口路径

put /airplan/{airplanId}/status

## 请求参数

ContentType: application/json

0 //0拒绝 1-通过

## 返回结果

* 成功

Status 200

{“code”:0,”message”:””,”data”:””}

* 失败

# 导出空域申请表

待补充

# 获取轮播图列表

## 接口描述

该接口用于获取轮播图列表

## 接口路径

get /banners

## 请求参数

## 返回结果

* 成功

Status 200

{“code”:0,”message”:””,”data”:[{

Id:轮播图ID

imgUrl:图片路径

imgLink:目标链接

titleDesc:标题描述

sortOrder:排序

isHidden:是否隐藏

isDelete:是否删除

createTime:创建时间

creator：创建人

}] }

* 失败

# 创建轮播图

## 接口描述

该接口用于创建轮播图

## 接口路径

post /banners

## 请求参数

ContentType: application/json

{

imgUrl:图片路径

imgLink:目标链接

titleDesc:标题描述

sortOrder:排序

isHidden:是否隐藏

}

## 返回结果

* 成功

Status 200

{“code”:0,”message”:””,”data”:””}

* 失败

# 更新轮播图

## 接口描述

该接口用于更新轮播图

## 接口路径

put /banner/{bannerId}

## 请求参数

ContentType: application/json

{

imgUrl:图片路径

imgLink:目标链接

titleDesc:标题描述

sortOrder:排序

isHidden:是否隐藏

idDelete:是否删除

}

## 接口描述

该接口用于删除轮播图

# 删除轮播图

## 接口路径

delete /banner/{bannerId}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| bannerId | int | 是 | 轮播图ID |
|  |  |  |  |

## 返回结果

* 成功

Status 200

{“code”:0,”message”:””,”data”:”” }

* 失败

# 获取个人用户列表

## 接口描述

该接口用于获取个人用户列表

## 接口路径

get /users?page={page}&size={size}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| page | int | 否 | 页数 |
| size | int | 否 | 页面大小 |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data: {

number：当前页数

numberOfElements：当前页条数

size：页面大小

totalElements：总条数

totalPages:总页数

content:[{

id:用户ID

username:用户名

name: 用户姓名

sex:用户性别

idCard:用户身份证

idCardPic1：用户身份证正面照片链接

idCardPic2: 用户身份证反面照片链接

certificateType：证书类型

certificateNumber:证书号

qq:qq号

email:邮箱

phone：联系电话

address:住址

emergencyContactName:紧急联系人名称

emergencyContactPhone: 紧急联系人电话

auth\_status: 认证状态 0未认证 ,1已认证,2认证失败

statu:用户状态 1可用2不可用

createTime:注册时间

lastLoginTime:最后登录时间

lastLoginIp:最后登录IP

}]

}}

* 失败

# 获取企业用户列表

## 接口描述

该接口用于获取企业用户列表

## 接口路径

get /companys?page={page}&size={size}

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| page | int | 否 | 页数 |
| size | int | 否 | 页面大小 |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data: {

number：当前页数

numberOfElements：当前页条数

size：页面大小

totalElements：总条数

totalPages:总页数

content:[{

id:企业ID

username:用户名

companyName: 用户姓名

sex:用户性别

licenseNumber: 营业执照/统一信用代码

licensePic：营业执照照片链接

companyLegal:企业法人

cntactName:联系人

conactPhone:联系电话

email:邮箱

companyAddress:地址

emergencyContactName:紧急联系人名称

emergencyContactPhone: 紧急联系人电话

auth\_status: 认证状态 0未认证 ,1已认证,2认证失败

statu:用户状态 1可用2不可用

createTime:注册时间

lastLoginTime:最后登录时间

lastLoginIp:最后登录IP

}]

}}

* 失败

# 审批个人/企业用户注册申请

## 接口描述

该接口用于审批空域申请

## 接口路径

put /user/{userId}/status

put /company/{company}/status

## 请求参数

ContentType: application/json

0 //0拒绝 1-通过

## 返回结果

* 成功

Status 200

{“code”:0,”message”:””,”data”:””}

* 失败

# 上传附件

## 接口描述

该接口用于上传附件

## 接口路径

post portal/attachment

## 请求参数

ContentType: multipart/form-data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 是否必填 | 参数说明 |
| File | Byte[] | 是 | 附近内容 |

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:{

attachId:附件ID

url：下载地址

}

}

# 用户注销

## 接口描述

该接口用于用户注销

## 接口路径

get auth/logout

## 请求参数

无

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:””

}

# 获取所有起降机场

## 接口描述

该接口用于获取所有起降机场

## 接口路径

get metadata/landings

## 请求参数

无

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:[{

id:机场ID

name:机场名称

lng:机场经度

lat:机场纬度

location：机场位置描述

}]}

# 获取所有起降机场

## 接口描述

该接口用于获取所有起降机场

## 接口路径

get metadata/landings

## 请求参数

无

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:[{

id:机场ID

name:机场名称

lng:机场经度

lat:机场纬度

location：机场位置描述

}]}

# 获取所有空域

## 接口描述

该接口用于获取所有空域

## 接口路径

get metadata/airspace

## 请求参数

无

## 返回结果

* 成功

Status:200

{"code":0,message:””,data:[{

id:空域ID

name:空域名称

provice:省

city:市

area:区

location：机场位置描述

scopeType:空域类型(1-中心 2-边界)

pic:空域信息图链接

high:真高

}]}

# 权限管理接口

此类接口请沿用旧的权限管理接口规范