

盈狐附件上传api文档

接口使用说明

简介

- 本系统api采用restful风格设计
- 所有接口都采用http协议通信
- 所有接口使用UTF-8字符集
- 使用JWT Token作为用户凭证

用户身份验证方式

- 除登陆接口外，其他接口调用都需携带Token；
- Token获取，通过调用登陆接口即可获取Token；
- Token传递方式（两种）：

i. 通过Http请求头传递（推荐）：

```
Authorization: Bearer {Token字符串}
```

ii. 通过url的query参数传递：

```
GET|POST http://www.xxx.com/api/v3/user?token={Token字符串}
```

- Token刷新方法：

本系统采用token自动更新的机制来刷新token，当token过期后（刷新时间未过期）发起的http请求，服务器会自动检测token的有效期，如果已过期，服务器会生成新的token，并将新的token加入到http返回的头部，同时将旧Token加入到黑名单中。这样设计的好处是，客户端开发简单，只需要每次检查服务器返回的头部信息里是否有新Token，如果有则获取新Token并保存到本地，以便后续请求使用。

邮箱：

带新Token的Http返回头会包含下面格式的内容：

```
Authorization: Bearer {新的Token}
```

- 退出登陆：

客户端调用登出接口，并清除本地缓存的Token来退出登陆，这样子旧的Token被服务器加入了黑名单，安全性好一些。如果安全性要求不高，可以简单的只清除本地缓存的Token。

登陆接口

POST /api/v3/login

请求参数：

名字	类型	描述
email	string	邮箱
password	string	密码

返回内容：

```
Status: 200
```

```
{
  "status": 200,
  "data": {
    "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJEsImIzcyI6Imh0dH"
  }
}
```

登出接口（可选）

邮件箱：

GET /api/v3/logout

请求参数：

名字	类型	描述
----	----	----

返回内容：

Status: 200

获取当前用户信息

GET /api/v3/user

请求参数：

名字	类型	描述
----	----	----

返回内容：

Status: 200

```
{
  "status": 200,
  "data": { // 数据库中users表内容，除了password字段
    "id": '',
    "name": '',
    "email": '',
    "phone": '',
    "level": '',
    "organ": "",
    "yard": '',
```

邮箱：

```
    "license": '',
    "btag": '',
    "ctag": "",
    "dtag": '',
    "mailtag": "",
    "json_tag": '',
    "created_at": "2016-12-05 12:59:13",
    "updated_at": "2016-12-05 13:37:04"
  }
}
```

手动触发邮件接收任务

GET `/api/v3/attach-heads/emails-import`

请求参数：

名字	类型	描述
----	----	----

返回内容：

Status: 200

附件查询接口

GET `/api/v3/attach-heads?company_code=&start_time=&end_time=&{列表中的其他参数`

请求参数：

名字	类型	描述
company_code	string	公司code

邮箱：

start_time	string	开始时间(格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS)
end_time	string	结束时间(格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS)
from_email	string	发件人邮箱（可选）
custom_no	string	业务自编号（可选）
bl_no	string	提单号（可选）
source_type	int	来源（可选，默认为不限制，1-EMAIL, 2-网页上传）
email_state	string	可选
email_note	string	可选
order	int	排序(可选，默认为0，0-倒序，1-正序)
per_page	integer	每页项数（可选，默认15）
page	integer	页码（可选，默认第1页）

返回内容：

Status: 200

```
{
  "status": 200,
  "data": { // 分页对象
    "total": '总项数',
    "per_page": '每页项数',
    "current_page": '当前页',
    "last_page": '最后一页',
    "data": [ // EmailAttachHead模型数组
      {
        'id': 'id',
        'app_log_id': '日志id',
        'company_code': '公司code',
        'from_user_id': '发送用户id',
        'from_user_code': '发送用户code',
      }
    ]
  }
}
```

邮箱：

```
        'container_no': '箱号',
        'from_email': '发件人email',
        'to_email': '收件人email',
        'subject': '主题',
        'custom_no': '业务自编号',
        'bl_no': '提单号',
        'source_type': '',
        'state': '状态',
        'remark': '备注',
        'from_user_name': '',
        'file_name': '',
        'file_size': '',
        'file_num': '',
        'created_at': '创建时间',
        'updated_at': '更新时间'
    }
]
}
```

附件上传接口

POST /api/v3/attach-heads

注意：

1. 涉及到上传文件，所以根据需要修改php.ini文件中的上传文件大小限制，否则会引起各种莫名的错误。php.ini文件中这两个字段都要改：post_max_size, upload_max_filesize。修改完毕后记得重启apache。
2. 目前是同步转换附件，接口文件的转换需要时间，所以注意设置客户端和服务器的连接超时时间

表单类型：multipart/form-data

请求参数：

名字	类型	描述
company_code	string	公司code

邮箱：

custom_no	string	业务自编号
bl_no	string	提单号 (custom_no, bl_no不允许同时为空)
container_no	string	箱号 (可选)
source_type	integer	来源 (可选, 默认为2, 1-EMAIL, 2-网页上传)
remark	string	备注 (可选)
attachments[]	array	附件文件数组

返回内容：

Status: 200

```
{
  "status": 200,
  "data": [ // EmailAttachHead对象数组
    {
      'id': 'id',
      'app_log_id': '日志id',
      'company_code': '公司code',
      'from_user_id': '发送用户id',
      'from_user_code': '发送用户code',
      'container_no': '箱号',
      'from_email': '发件人email',
      'to_email': '收件人email',
      'subject': '主题',
      'custom_no': '业务自编号',
      'bl_no': '提单号',
      'source_type': '',
      'state': '状态',
      'remark': '备注',
      'created_at': '创建时间',
      'updated_at': '更新时间'
    }
  ]
}
```

附件下载接口

邮箱：

```
GET /api/v3/attach-heads/{attach_head_id}/zipball
```

请求参数：

名字	类型	描述
attach_head_id	integer	email_attach_heads表id
attach_type	integer	默认0（0-生成的附件，1-原始附件）

返回内容（文件下载）：

Status: 200

更新email_attach_heads接口（2016-12-26新添加）

```
POST /api/v3/attach-heads/{attach_head_id}
```

请求参数：

名字	类型	描述
user	string	users表的email字段
company_code	string	公司code
custom_no	string	业务自编号（可选）
bl_no	string	提单号（可选）
remark	string	备注（可选）
state	integer	state（可选）
email_state	string	（可选）

邮箱：

email_note	string	(可选)
------------	--------	------

返回内容（文件下载）：

Status: 200

```
{
  "status": 200,
  "data": { // 分页对象
    "total": '总项数',
    "per_page": '每页项数',
    "current_page": '当前页',
    "last_page": '最后一页',
    "data": { // EmailAttachHead模型对象
      'id': 'id',
      'app_log_id': '日志id',
      'company_code': '公司code',
      'from_user_id': '发送用户id',
      'from_user_code': '发送用户code',
      'container_no': '箱号',
      'from_email': '发件人email',
      'to_email': '收件人email',
      'subject': '主题',
      'custom_no': '业务自编号',
      'bl_no': '提单号',
      'source_type': '',
      'state': '状态',
      'remark': '备注',
      'from_user_name': '',
      'file_name': '',
      'file_size': '',
      'file_num': '',
      'created_at': '创建时间',
      'updated_at': '更新时间'
    }
  }
}
```

无附件邮件查询接口（2016-12-27新添加）

邮箱：

```
"data": { // 分页对象
  "total": '总项数',
  "per_page": '每页项数',
  "current_page": '当前页',
  "last_page": '最后一页',
  "data": [ // EmailHead模型数组
    {
      'id': 'id',
      'app_log_id': '日志id',
      'company_code': '公司code',
      'from_user_id': '发送用户id',
      'from_user_code': '发送用户code',
      'container_no': '箱号',
      'from_email': '发件人email',
      'to_email': '收件人email',
      'subject': '主题',
      'custom_no': '业务自编号',
      'bl_no': '提单号',
      'source_type': '',
      'state': '状态',
      'remark': '备注',
      'from_user_name': '',
      'created_at': '创建时间',
      'updated_at': '更新时间'
    }
  ]
}
```

无附件邮件更新接口（2016-12-27新添加）

POST [/api/v3/email-heads/{head_id}](#)

请求参数：

名字	类型	描述
user	string	users表的email字段
company_code	string	公司code

邮箱：