后端 RESTful API

# 文档说明

生产地址：**api.acecrouen.com**

所有 日期 的格式都为 **YYYY-MM-DD HH:MM:SS**

密码都为**明文**

department和position是**枚举**类型

department可选项: 主席团, 组织部, 宣传部, 外联部, 秘书部, 安全部, 项目开发部

position可选项: 主席, 副主席, 部长, 副部长, 成员

文中的参数指http request的parameter，都是**Key => Value**，左侧为key的**名字**，右侧为value的**要求**。

文中url里的大括号**{xx}**是url地址中可变的一部分，例如 **/users/{id}** 中的 **{id}** 可以替换为1、2、3之类的整数。

文中所谓的**返回结果json object**，有两个属性，一个是status，值为诸如200，403，500等http状态码，第二个是msg，即信息，值为success或失败的原因

# Users

## GET /users

获取所有用户

返回json array

## GET /users/{id}

获取特定id的用户

**{id}：用户id，整数**

返回json对象

## POST /users

添加特定id的用户

**参数**

email => 必须, 唯一, 最长长度:255

name => 必须, 最长长度:100

department => 必须, 选项: 主席团, 组织部, 宣传部, 外联部, 秘书部, 安全部, 项目开发部

position => 必须, 选项: 主席, 副主席, 部长, 副部长, 成员

school => 必须, 最长长度:100

phone\_number => 必须, 数字, 长度:10到15

birthday => 必须, 日期

arrive\_date => 必须, 日期

password => 必须（明文）

**返回结果json object**

## PUT or PATCH /users/{id}

修改特定id的用户

**{id} 用户id，整数**

**参数 全部可选，不提供则为保持原来的值，提供则修改**

email => 唯一, 最长长度:255

name => 最长长度:100

department => 选项: 主席团, 组织部, 宣传部, 外联部, 秘书部, 安全部, 项目开发部

position => 选项: 主席, 副主席, 部长, 副部长, 成员

school => 最长长度:100

phone\_number => 数字, 长度:10到15

birthday => 日期

arrive\_date => 日期

password => （明文）

dimission\_date => 日期

isAvaible => 1 or 0（开通/冻结）

isWorking => 1 or 0（在职/离职）

**返回结果json object**

## DELETE /users/{id}

软删除特定id的用户

**{id} 用户id，整数**

**返回结果json object**

## GET /users/{user.id}/posts

获取用户的所有帖子

**返回json array**

# Posts

## GET /posts

获取所有帖子

**返回json array**

## GET /posts/{id}

获取特定id的帖子

**{id}：帖子id，整数**

**返回json对象**

## POST /posts

新增帖子

**参数**

title => 必须,

catagory => 必须, 整数,

user\_id => 必须, 整数,

html\_content => 必须

published\_at => 可选，日期（建议：空为草稿，填入日期则为发布）

**返回结果json object**

## PUT or PATCH /posts/{id}

修改特定id的帖子，作者不可修改

**{id} 帖子id，整数**

**参数**

title => 必须,

catagory => 必须, 整数,

html\_content => 必须

published\_at => 可选，日期（建议：空为草稿，填入日期则为发布）

**返回结果json object**

## DELETE /posts/{post.id}

软删除特定id的帖子

**{post.id} 帖子id，整数**

**返回结果json object**

## GET /posts/catagory/{catagory.id}

获取特定种类的所有帖子，或部分特定种类帖子，或特定种类帖子的数量

**{catagory.id} 帖子种类id，整数**

**GET 参数**

**count=true : 返回该种类帖子的数量**

**split=true&offset=xx&length=xx : 返回该种类帖子的第offset个到第offset+length个**

**lastest=true : 返回该种类贴子的最新一个**

**以上三种参数不可混合使用**

**published=true : 仅返回未发布（草稿）的帖子，若无此参数则返回所有，该参数不影响latest参数**

**无参数时返回所有该种类帖子，包括草稿。**

**返回结果json object**