

# UPSee 论坛 接口文档

## AdminController

- 根据用户名，查询用户权限

- 方法：GET

- url: admin/role

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userName	String	是	用户名

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
list	List<Role>	是	角色类

## ArticleController

- 发布文章

- 方法：POST

- url: /addArticle

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
-----	----	------	----

article	Article	是	文章类
---------	---------	---	-----

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

### ● 删除文章

#### ■ 方法：GET

#### ■ url：/deleteArticle

#### ■ 请求参数

无

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

### ● 获取文章列表

#### ■ 方法：GET

#### ■ url：/getAll

#### ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
map	HashMap	是	Redis 缓存

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<Article>	是	文章列表

## ● 根据文章标题查询文章

## ■ 方法：GET

## ■ url：/getAllByTitle

## ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
title	String	是	文章标题
startIndex	Int	是	起始下标
pageSize	Int	是	页面记录数量

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List< Article>	是	文章列表

## ● 根据文章 Id 查询文章

## ■ 方法：GET

- url: /getAricleById

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
articleId	int	是	Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
Article	Article	是	文章

- 查询热门文章

- 方法: GET

- url: /getHeatArticle

- 请求参数

无

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List< Article>	是	热门文章前 5

- 文章浏览量自增

## ■ 方法：GET

## ■ url：/addViews

## ■ 请求参数

无

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
l	Int	是	1 代表成功

## ● 根据文章 Id 查询文章评论数量

## ■ 方法：GET

## ■ url：/getCommentCount

## ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
articleId	int	是	Id

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
i	Int	是	文章评论数

- 根据文章 Id 查询文章点赞数量

- 方法：GET

- url： / getLikeCount

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
articleId	int	是	Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
i	Int	是	文章点赞数

- 根据文章 Id 查询文章标签

- 方法：GET

- url： / getLabelById

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
articleId	int	是	Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码

msg	String	是	成功状态
names	String	是	文章标签列表

- 存入草稿箱

- 方法：POST

- url： / addDraft

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
Draft	Dratf	是	草稿类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 获取相关文章

- 方法：GET

- url： / getRelative

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
labels	String[]	是	文章标签列表

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
-----	----	------	----

code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
Articles	Article	是	相关文章列表

## CollectController

- 收藏文章

- 方法：GET

- url： / collect/collect

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
articleId	Int	是	文章 Id
collectId	Int	是	被收藏用户 id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 取消收藏文章

- 方法：GET

- url： / collect/cancelCollect



### ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
articleId	Int	是	文章 Id

### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

## ● 判断文章是否被收藏

### ■ 方法：GET

### ■ url： / collect/whetherCollect

### ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
articleId	Int	是	文章 Id

### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
i	Int	是	1 代表已收藏

## CommentController

- 获取评论

- 方法：GET

- url： /comment/ {id}

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
id	int	是	文章 Id
myId	Int	是	用户 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
result	List<Comment>	是	评论列表

- 提交评论

- 方法：GET

- url： /comment/submit

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
comment	Comment	是	评论类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 获取用户信息

- 方法：GET

- url: /comment/user/{id}

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
id	int	是	用户

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
user	User	是	用户类

- 点赞评论

- 方法：POST

- url: /comment/giveLike

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
like	Like	是	评论点赞类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
-----	----	------	----

code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 取消点赞评论

- 方法：POST

- url：/comment/cancelLike

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
like	Like	是	评论点赞类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

## CreateController

- 根据用户 id 查询文章

- 方法：GET

- url：/create/getArticleByUser

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
-----	----	------	----

userId	Int	是	用户 Id
--------	-----	---	-------

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
res	List<Article>	是	文章列表

● 获取用户的关注用户列表

■ 方法：GET

■ url： / create/getFollow

■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<User>	是	关注用户列表

● 根据用户 id 查询获赞总数

■ 方法：GET

■ url： / create/getLike

### ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
res	List<List<Like>>	是	第一项为总获赞记录 第二项为今日获赞记录

## ● 根据用户 id 查询评论总数

### ■ 方法：GET

### ■ url： / create/getComment

### ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

res	List<List<Comment>>	是	第一项为总评论记录 第二项为今日评论记录
-----	---------------------	---	-------------------------

- 根据用户 id 查询收藏总数

- 方法：GET

- url： / create/getCollect

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
res	List<List<Like>>	是	第一项为总收藏记录 第二项为今日收藏记录

- 根据用户 id 查询粉丝用户

- 方法：GET

- url: / create/getFans

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
res	List<List<User>>	是	第一项为总粉丝用户 第二项为今日新增粉丝用户

- 根据用户 id 查询浏览总数

- 方法: GET

- url: / create/getClick

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码



msg	String	是	成功状态
res	List<List<Click>>	是	第一项为总浏览量 第二项为今日浏览量

● 根据用户 id 生成内容统计折线图

■ 方法：GET

■ url：/create/getContentLineChart

■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
res	List<List<Integer>>	是	7 日累计数据

● 根据用户 id 获取关注统计网格数据

■ 方法：GET

■ url：/create/getFollowMainData

■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
res	List<List<Integer>>	是	网格数据

● 根据用户 id 生成关注统计折线图

■ 方法：GET

■ url： / create/getFollowLineChart

■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
res	List<List<Integer>>	是	7 日累计数据

● 根据用户 id 获取用户信息

■ 方法：GET

- url: / create/getUser

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
user	User	是	用户类

- 用户删除文章

- 方法: GET

- url: / create/deleteArticle

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
articleId	Int	是	文章 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 搜索文章

## ■ 方法：GET

## ■ url： / create/searchArticle

## ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
title	String	是	文章标题

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<Article>	是	文章列表

## ● 根据用户 id 获取草稿箱列表

## ■ 方法：GET

## ■ url： / create/getDrafts

## ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

list	List<Draft>	是	草稿箱列表
------	-------------	---	-------

- 加载草稿箱文章

- 方法：GET

- url： / create/getDraftArticle

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
articleId	Int	是	文章 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
draft	Draft	是	草稿类

- 用户删除草稿箱文章

- 方法：GET

- url： / create/deleteDraft

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
articleId	Int	是	文章 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
-----	----	------	----

code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 搜索草稿箱文章

- 方法：GET

- url： / create/searchArticle

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
title	String	是	文章标题

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<Draft>	是	草稿文章列表

## FollowController

- 关注用户

- 方法：GET

- url： / follow/followUser

## ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
followedId	int	是	被关注用户 Id

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

## ● 取消关注

## ■ 方法：GET

## ■ url： / follow/cancelFollow

## ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
followedId	int	是	被关注用户 Id

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

## ● 判断是否关注该用户

- 方法：GET
- url： / follow /whetherFollow
- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
followedId	int	是	被关注用户 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
i	int	是	1 代表已关注

## HelloController

- 测试
  - 方法：GET
  - url： /hello
  - 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
username	String	是	用户名



---

password	String	是	用户密码
----------	--------	---	------

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

● 取消关注

■ 方法：GET

■ url: /helloworld

■ 请求参数

无

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
msg	String	是	成功状态

## LabelController

● 查询所有标签

■ 方法：GET

■ url: /queryAllLabel

■ 请求参数

无

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<Label>	是	标签列表

● 管理员界面查询所有标签

■ 方法：GET

■ url：/admin/queryAllLabel

■ 请求参数

无

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
<b>code</b>	int	是	状态码
<b>msg</b>	String	是	成功状态
<b>list</b>	List<Label>	是	标签列表

● 模糊搜索标签

■ 方法：GET

■ url：/admin/label

■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
name	String	是	标签名

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<Label>	是	标签列表

### ● 根据 Id 搜索标签

#### ■ 方法：GET

#### ■ url：/admin/label/{labelId}

#### ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
labelId	Long	是	标签 id

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
label	Label	是	标签

### ● 新增标签

#### ■ 方法：POST

- url: /admin/label

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
label	Label	是	标签类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码

- 修改标签

- 方法: PUT

- url: /admin/label

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
label	Label	是	标签类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码

- 删除标签

- 方法: Delete

- url: /admin/label/{labelIds}

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
labelIds	Long[]	是	标签 Id 数组

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码

## LikeController

- 点赞文章

- 方法: GET

- url: / like/like

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
articleId	Int	是	文章 Id
likedId	Int	是	被喜欢用户 id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 取消点赞文章

- 方法：GET

- url： / like/cancelLike

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
articleId	Int	是	文章 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 判断文章是否被点赞

- 方法：GET

- url： / like/whetherLike

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
-----	----	------	----

userId	Int	是	用户 Id
articleId	Int	是	文章 Id

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
i	Int	是	1 代表已点赞

## MyCollectController

### ● 获取用户的收藏文章列表

#### ■ 方法：GET

#### ■ url：/collectSelect

#### ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

list	List<Article>	是	收藏列表
------	---------------	---	------

## ReportController

- 举报文章

- 方法：POST

- url: / report

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id
articleId	Int	是	文章 Id
reportedId	Int	是	被举报用户 id
content	String	是	举报理由
img	String	是	图片

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
i	int	是	1 代表举报成功

- 更新举报状态

- 方法：GET



- url: / admin/report/update/{reportId}

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
reportId	Int	是	举报记录 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 查询举报记录

- 方法: GET

- url: /admin/report/list

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
report	Report	是	举报类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
list	List<Report>	是	举报列表

- 根据 id 获取举报记录

- 方法: GET

■ url: admin/report/{reportId}

■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
reportId	Long	是	举报 Id

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
report	Report	是	举报类

● 增加举报

■ 方法: POST

■ url: / admin/report

■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
report	Report	是	举报类

■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码

● 删除举报信息

■ 方法: Delete

■ url: /admin/report/{reportId}

■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
reportIds	Long[]	是	举报 Id 数组

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码

## SearchController

### ● 获取全部搜索记录

#### ■ 方法：GET

#### ■ url： / getAllSearch

#### ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<String>	是	搜索记录列表

- 删除全部搜索记录

- 方法：GET

- url： / deleteAllSearch

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	Int	是	用户 Id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 增加搜索记录

- 方法：GET

- url： / addSearch

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
search	Search	是	搜索记录类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

## UserController

- 登录

- 方法：GET

- url： /login

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userName	String	是	用户名
passWord	String	是	用户密码

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
user	User	是	用户类

- 检查用户名是否存在

- 方法：GET

- url： / findByName

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userName	String	是	用户名

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 检查用户 Id 是否存在

- 方法：GET

- url： / findById

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	String	是	用户 id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
map	HashMap	否	用户信息

- 注册

- 方法：GET

- url： / register

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	int	是	用户 Id

userName	String	是	用户名
passWord	String	是	用户密码

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

### ● 查询用户表条数

#### ■ 方法：GET

#### ■ url： / getCount

#### ■ 请求参数

无

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
count	int	是	条数

### ● 编辑个人资料

#### ■ 方法：GET

#### ■ url： / editProfile

#### ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userName	String	否	用户名

passWord	String	否	用户密码
email	String	否	邮箱
phone	String	否	手机号
img	String	否	头像
userId	id	是	用户 id

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

### ● 获取热门作者

#### ■ 方法: GET

#### ■ url: /getHeatWriter

#### ■ 请求参数

无

#### ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<User>	是	热门作者前 3

### ● 查看文章时获得作者总浏览数



## ■ 方法：GET

## ■ url： / getAllClick

## ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	int	是	用户 id

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<Click>	是	浏览记录

## ● 查看文章时获得作者总获赞数

## ■ 方法：GET

## ■ url： / getAllLike

## ■ 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	int	是	用户 id

## ■ 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
list	List<Like>	是	获赞记录

- 退出登录

- 方法：GET

- url： / userLayout

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	int	是	用户 id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 查询用户记录

- 方法：GET

- url： / admin/user/list

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
user	User	是	用户类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

list	List<User>	是	用户列表
------	------------	---	------

- 根据 id 查询用户记录

- 方法：GET

- url: /admin/user/{userId}

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userId	int	是	用户 id

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态
user	User	是	用户类

- 修改用户记录

- 方法：PUT

- url: /admin/user/

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
user	User	是	用户类

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
-----	----	------	----

code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态

- 删除用户记录

- 方法: Delete

- url: /admin/user/{userIds}

- 请求参数

参数名	类型	是否必须	说明
userIds	Long[]	是	用户 id 数组

- 返回参数

返回值	类型	是否必须	说明
code	int	是	状态码
msg	String	是	成功状态