新闻功能接口

1. 返回安卓端请求的新闻

Url:Get /adrd/news

参数：无

response样例：(如果管理员设置了，就返回管理员设置的新闻；如果没有，返回最新的新闻）

{

“Success”:true

“message”: ”查询成功”

“entity”:base64字符串

}

或

response样例：（数据库中无新闻，会返回查询失败）

{

“Success”:false

“message”: ”新闻不存在，查询失败”

“entity”:null

}

1. 登录(该请求不需要携带token)

Url: POST /login

参数名：username和password

Response样例：

{

Success:true

Message:”登录成功”

“entity”: 长度为36个字符的token

}

或(用户名或密码为空，这个最好在前端做判断，并且加一些字符串长度限制之类的）

{

Success:false

Message:”用户名不能为空”或”密码不能为空”

“entity”:null

}

或

{

Success:false

Message:”用户名或密码错误”

“entity”:null

}

以下所有请求都需要在请求头里携带token

如果没有携带token,则返回

{

Success:false

Message:”请登录”

“entity”:null

}

如果携带了token但token无效

{

Success:false

Message:”请重新登录”

“entity”:null

}

这时候要跳转到登录页面，身份认证通过之后，可以进入下面的请求鉴权

2.显示新闻列表

Url: GET /news/list

参数：无

角色需要admin或user

Response样例:

{

“Success”:true

“message”:”新闻总数为：1” 给出查询信息

“entity”:

[

{“newsDate”:”2022-01-02”, ”title”:新闻1”，”content”:null}

]

}

或(不具备要求的角色)

{

“Success”:false

“message”:”您不具有admin 角色”

“entity”: null

}

3.添加新闻

Url: Post /news

参数：

类型：date 参数名：date

类型：text 参数名：title

类型：file(单文件）参数名：news\_file

提交表单时，参数名必须正确，否则后端无法匹配，要限制title在20个汉字以内，pdf文件在25MB以内，并且检查三个参数都不能为空，enctype=”multipart/form-data”。

角色：admin

response样例：

{"success":true,

"message":"添加新闻成功",

"entity":null 除了查询请求，其余请求entity都为null

}

或

{"success":false,

"message":"该日期下的新闻已经存在，添加失败",

"entity": null

}

或(不具备要求的角色)

{

“Success”:false

“message”:”您不具有admin 角色”

“entity”: null

}

4.更换新闻

Url :Put /news/{news\_date} 其中news\_date变量的格式为yyyy-MM-dd,其他类型的请求同理

参数：

类型：text 参数名：title

类型：file(单文件）参数名：news\_file

限制条件与post请求同理

角色：admin

Response样例：

{"success":true,

"message":"新闻修改成功",

"entity":null

}

或

{"success":false,

"message":"要修改的新闻不存在，更新失败",

"entity": null

}

或(不具备要求的角色)

{

“Success”:false

“message”:”您不具有admin 角色”

“entity”: null

}

5.删除新闻

Url :Delete /news/{news\_date}

参数：无

角色：admin

Response样例：

{"success":true,

"message":"删除新闻成功",

"entity":null

}

或

{"success":false,

"message":"新闻不存在，删除失败",

"entity": null

}

或(不具备要求的角色)

{

“Success”:false

“message”:”您不具有admin 角色”

“entity”: null

}

6.下载新闻文件

Url :Get /news/{news\_date}

参数：无

角色：admin或user

Response:发送请求后浏览器会直接下载

或(不具备要求的角色)

{

“Success”:false

“message”:”您不具有admin 角色”

“entity”: null

}

1. 设置提供给安卓端的新闻

url:Get /news/for\_adrd

参数：date(要提供日期）

角色：admin

权限：set

response样例：

{

“Success”:false

“message”:”请给出新闻日期”

“entity”: null

}

或

{

“Success”:true

“message”:”设置成功”

“entity”: null

}

或

{

“Success”:false

“message”:”新闻不存在，设置失败”

“entity”: null

}

或(不具备要求的角色)

{

“Success”:false

“message”:”您不具有admin 角色”

“entity”: null

}

或(不具备要求的权限)

{

“Success”:false

“message”:”您不具有set权限”

“entity”: null

}

以上所有返回不具备角色或权限的响应，前端可以不用详细给出什么角色或权限，直接提示用户权限不够就可以了