**NMID新版研究中心主页后台管理接口文档**

**地址：119.29.234.36:8080/nmid**

# 一、项目管理部分

## 1、项目上传

1. <URL:/works>
2. URL参数：
   * 1. 必填参数：name(项目名称)、version（版本）、time（10位的时间戳）、profile（摘要）、utility（功能介绍）、feature（产品特色）、links（链接）
     2. 可选参数：support（系统支持）、instruction（用法说明）
3. http method：post
4. 报文主体：

{code: 201, message: "CREATED", body: {url: "/works/58"}}

body:{url: "/works/58"}

url:"/works/58"

code:201

message:"CREATED"

## 2、项目logo、截图、文件上传(修改也是同一个)

1. <URL:/works/uploadImgAndFile>
2. URL参数：
   * 1. 必填参数：id（项目id）、
     2. 可选参数：logo（logo图片，只允许一个）、illustration（截图，可以多个）、links（项目文件，只能一个）
3. http method：post
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: ""}

body:""

code:200

message:"OK"

## 3、查看未审核项目

1. URL:/works/ unpass
2. URL参数：
   * 1. 可选参数：page（默认为1）、page\_size（每页显示数量，默认为16）、sort\_by（默认为id）、order（默认为desc）
3. http method：get
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: {num: 3, page: 1,…}}

body:{num: 3, page: 1,…}

list:[{id: 58, logo: null, name: "测试3", authors: [], support: "2", version: "1", time: 7},…]

0:{id: 58, logo: null, name: "测试3", authors: [], support: "2", version: "1", time: 7}

1:{id: 57, logo: null, name: "测试2", authors: [], support: "2", version: "1", time: 7}

2:{id: 56, logo: "/uploads/opus/logo/1496579699311.png", name: "测试", authors: [], support: "2",…}

authors:[]

id:56

logo:"/uploads/opus/logo/1496579699311.png"

name:"测试"

support:"2"

time:7

version:"1"

num:3

page:1

code:200

message:"OK"

## 4、查看已审核项目

1. URL：/works
2. URL参数：
   * 1. 可选参数：page（默认为1）、page\_size（每页显示数量，默认为16）、sort\_by（默认为id）、order（默认为desc）
3. http method: get
4. 报文主体

{code: 200, message: "OK",…}

body:{num: 25, page: 1, list: [{id: 53, logo: "/uploads/opus/14517296121395.png", name: "智能交互性画板",…},…]}

list:[{id: 53, logo: "/uploads/opus/14517296121395.png", name: "智能交互性画板",…},…]

0:{id: 53, logo: "/uploads/opus/14517296121395.png", name: "智能交互性画板",…}

1:{id: 52, logo: "/uploads/opus/14516638548227.png", name: "我要早起",…}

2:{id: 51, logo: "/uploads/opus/14514866923340.jpg", name: "基于移动互联的硬件交互反馈系统",…}

3:{id: 50, logo: "/uploads/opus/14514750394395.png", name: "基于 Android 的家庭防盗报警装置",…}

4:{id: 49, logo: "/uploads/opus/14510112865877.png", name: "通信头条V2.3",…}

5:{id: 46, logo: "/uploads/opus/14346352221706.png", name: "基于GSM的远程控制系统",…}

6:{id: 45, logo: "/uploads/opus/14340329767778.png", name: "大画师",…}

7:{id: 44, logo: "/uploads/opus/14340270308815.png", name: "基于光控和密码识别的智能感应系统",…}

8:{id: 43, logo: "/uploads/opus/14339866196846.png", name: "基于GPRS的信息化门窗监控系统",…}

9:{id: 37, logo: "/uploads/opus/14331704238939.png", name: "基于无线通信的雾霾测量仪",…}

10:{id: 36, logo: "/uploads/opus/14331672254088.png", name: "掌上教务",…}

11:{id: 33, logo: "/uploads/opus/14332643388898.png", name: "通信与信息工程学院教师主页",…}

12:{id: 23, logo: "/uploads/opus/14332992296316.jpg", name: "“学术互动资源一体化云平台“实现与实践",…}

13:{id: 21, logo: "/uploads/opus/14340358195097.png", name: "基于linux平台的文件管理系统",…}

14:{id: 18, logo: "/uploads/opus/14331662203124.png", name: "通信头条",…}

15:{id: 16, logo: "/uploads/opus/13998728313179.png", name: "I重邮", authors: [], support: "android2.3及以上",…}

num:25

page:1

code:200

message:"OK"

## 5、审核通过项目

1. URL:/works/ /{id}/check
2. URL参数：
   * 1. 必填参数：id（项目id）
3. http method：put
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: ""}

body:""

code:200

message:"OK"

## 6、添加项目成员

1. [URL:/works/{id}/authors](URL:/works/%7bid%7d/authors)
2. URL参数：
   * 1. 必填参数：id（项目id）、authors（成员id，可多个）
3. http method：post
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: ""}

body:""

code:200

message:"OK"

## 7、修改项目（不包括文件上传）

1. [URL:/works/{id}](URL:/works/%7bid%7d)
2. URL参数：
   * 1. 必填参数：id（项目id）
     2. 可选参数：和项目上传参数一样，必填参数变为可选参数
3. http method：put
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: ""}

body:""

code:200

message:"OK"

## 8、项目删除

1. [URL:/works/{id}](URL:/works/%7bid%7d)
2. URL参数：
   * 1. 必填参数：id（项目id）
3. http method：delete
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: ""}

body:""

code:200

message:"OK"

## 9、项目成员删除

1. URL：/works/{id}/authors
2. URL参数：
   * 1. 必填参数：id（项目参数）、authors（项目成员id，可多个）
3. http method : delete
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: ""}

body:""

code:200

message:"OK"

## 10、查看单个项目

1. [URL:/works/{id}](URL:/works/%7bid%7d)
2. URL参数：
   * 1. 必填参数：id（项目id）
3. http method：get
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK",…}

body:{work: {id: 1, name: "大画师", logo: "/uploads/opus/13850476667976.png", version: "Beta2", size: 0,…},…}

authors:[{id: 23, name: "方扬", portrait: "/uploads/head\_images/13874387419796.jpg"},…]

0:{id: 23, name: "方扬", portrait: "/uploads/head\_images/13874387419796.jpg"}

1:{id: 21, name: "陈云峰", portrait: "/uploads/head\_images/13978332965585.jpg"}

work:{id: 1, name: "大画师", logo: "/uploads/opus/13850476667976.png", version: "Beta2", size: 0,…}

feature:""

id:1

illustration:"["/uploads/opus/13850476667976.png","/uploads/opus/13849642561884.png","/uploads/opus/13849642608992.png","/uploads/opus/13849642647862.png","/uploads/opus/13849642689523.png"]"

instruction:null

is\_pass:1

links:""

logo:"/uploads/opus/13850476667976.png"

name:"大画师"

profile:"【摘要信息】

↵ 这是一款基于安卓的社交类涂鸦游戏，在这里，玩家可以充分

↵发挥自己的想象力，完成自己的涂鸦作品，并且可以观赏别的的

↵涂鸦，并对别人的作品迚行评论、猜测等。另外，游戏中玩家还

↵可以与好友进行交流互动。<br />

↵

↵【详细介绍】

↵这款游戏是一款基于安卓系统的微社交游戏，玩法创新，社交趣味十足，

↵能让玩家在涂鸦创作中找到乐趣和成就感。其主要玩法如下<br />

↵一、自由涂鸦<br />

↵功能描述：玩家可以任意发挥自己的想象力，用丰富多彩的画笔

↵绘出属于自己的涂鸦作品，并发布到公共平台上。玩家发布画作

↵会得到相应的积分。<br />

↵操作步骤：玩家登录迚入游戏主界面后，点击“我画”按钮，就

↵可以迚入涂鸦模式，创作自己的涂鸦作品。<br />

↵二、观看涂鸦<br />

↵功能描述：玩家可以观看别的玩家的涂鸦作品，并对该作品迚行

↵猜测、点评、打分、查看作者资料。玩家猜对了画作描述的内容，

↵可以得到相应的积分。<br />

↵操作步骤：玩家登录迚入游戏主界面后，点击“我猜”按钮，就

↵可以迚入观看模式。<br />

↵三、好友互劢<br />

↵功能描述：玩家可以添加自己的好友，并且与自己的好友迚行交

↵流互劢，增加了游戏的娱乐性

↵"

pv:3

size:0

support:"android2.1及以上系统"

time:1384964655

utility:""

version:"Beta2"

code:200

message:"OK"

# 二、博客部分

## 1、添加博客

1. URL:/ blogs
2. url参数：title（标题）、authorId（作者id）、time（10位）、platform（int类型，平台）、content（博客内容）、profile（概要）、names（标签名称,可多个）
3. http method： post
4. 报文主体

{"code":201,"message":"CREATED","body":{"url":"/blogs/8"}}

## 2、获取单个博客

1. URL:/ blogs/{id}
2. url参数:id(博客id)
3. http method： get
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK",…}

body:{author: {id: 1, name: "杨阳", portrait: "/uploads/images/14114796173798.png"},…}

author:{id: 1, name: "杨阳", portrait: "/uploads/images/14114796173798.png"}

blog:{title: "测试博客", illustartion: null, authorId: 1, time: 111, platform: 1, content: "测试内容",…}

tags:[{name: "测试tag2", num: 1, id: 13}, {name: "测试tag", num: 4, id: 12}]

code:200

message:"OK"

## 3、修改博客

1. URL:：/ blogs/{id}
2. url参数：id（博客id）、title（标题）、authorId（作者id）、time（10位）、platform（int类型，平台）、content（博客内容）、profile（概要）、names（标签名称,可多个）
3. http method： put
4. 报文主体：未测试

## 4、删除博客

1. URL: / blogs/{id}
2. URL参数：id（博客id）
3. http method：delete
4. 报文主体（未测试）

## 5、查看我的博客

1. url：/ blogs/{id}/myBlog
2. URL参数：
   * 1. 必填参数：id（我的id）
     2. 可选参数：page（默认为1）、page\_size（每页显示数量，默认为10）、sort\_by（默认为time）、order（默认为desc）
3. http method : get
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK",…}

body:{num: 5, page: 1, list: [{title: "测试博客", profile: null, illustartion: null, time: 111,…},…]}

list:[{title: "测试博客", profile: null, illustartion: null, time: 111,…},…]

0:{title: "测试博客", profile: null, illustartion: null, time: 111,…}

author:{id: 1, name: "杨阳", portrait: "/uploads/images/14114796173798.png"}

id:14

illustartion:null

profile:null

tags:[{name: "测试tag", num: 5, id: 12}]

0:{name: "测试tag", num: 5, id: 12}

time:111

title:"测试博客"

1:{title: "测试博客", profile: null, illustartion: null, time: 111,…}

2:{title: "测试博客", profile: null, illustartion: null, time: 111,…}

3:{title: "测试博客", profile: null, illustartion: null, time: 111,…}

4:{title: "测试博客", profile: null, illustartion: null, time: 111,…}

num:5

page:1

code:200

message:"OK"

## 6、添加博客插图

1. url：/blogs/{id}/ illustration
2. url参数：id（博客id）、illustration（插图）
3. http methid：post
4. 报文主体：

{"code":200,"message":"OK","body":""}

# 三、新闻部分

## 1、添加新闻

1. url：/ news
2. url参数：uid（上传新闻的用户id）、title（新闻标题）、profile（内容概要）、content（内容）
3. http method：post
4. 报文主体：

{"code":200,"message":"OK","body":88}

## 2、修改新闻

1. url：/news /{newsId}
2. url参数：newsId（新闻id）、uid（上传新闻的用户id）、title（新闻标题）、profile（内容概要）、content（内容）
3. http method：put
4. 报文主体：（未测试）

## 3、删除新闻

1. url：/news /{newsId}
2. url参数：newsId（新闻id）、uid（用户id，好像没用，但是学长以前写了的）
3. http method：delete
4. 报文主体：（未测试）

## 4、获取单个新闻

1. url：/news/{newsId}
2. url参数：newsId（新闻id）
3. http method： get
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: {uid: 1, update\_time: 1408908448, pv: 4,…}}

body:{uid: 1, update\_time: 1408908448, pv: 4,…}

code:200

message:"OK"

## 5、获取新闻列表

1. url：/news
2. url参数：
   * 1. 可选参数：page（当前页，默认1）、sort\_by（排序方式，默认time）、page\_size（每页显示数量，默认16）
3. http method： get
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK",…}

body:{num: 73, page: 1, list: [{update\_time: 1472398025, pv: 67,…}, {update\_time: 1471244325, pv: 54,…},…]}

list:[{update\_time: 1472398025, pv: 67,…}, {update\_time: 1471244325, pv: 54,…},…]

0:{update\_time: 1472398025, pv: 67,…}

1:{update\_time: 1471244325, pv: 54,…}

2:{update\_time: 1455602016, pv: 79,…}

3:{update\_time: 1451569866, pv: 48,…}

4:{update\_time: 1451569816, pv: 35,…}

5:{update\_time: 1449911216, pv: 50,…}

6:{update\_time: 1448290454, pv: 24,…}

7:{update\_time: 1447381273, pv: 22,…}

8:{update\_time: 1446200761, pv: 15,…}

9:{update\_time: 1445775965, pv: 20,…}

10:{update\_time: 1441954206, pv: 7,…}

11:{update\_time: 1441847029, pv: 4,…}

12:{update\_time: 1435124124, pv: 0,…}

13:{update\_time: 1435123932, pv: 1,…}

14:{update\_time: 1435123625, pv: 0,…}

15:{update\_time: 1432397397, pv: 0,…}

num:73

page:1

code:200

message:"OK"

## 6、获取未通过的新闻

1. url：/news/ unPassNews
2. url参数：
   * 1. 可选参数：page（当前页，默认1）、sort\_by（排序方式，默认time）、page\_size（每页显示数量，默认16）
3. http method： get
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: {num: 3, page: 1,…}}

body:{num: 3, page: 1,…}

list:[{update\_time: 1497165867, pv: 0, profile: "测试概要内容", illustration: "/upload/test.jpg", id: 88,…},…]

0:{update\_time: 1497165867, pv: 0, profile: "测试概要内容", illustration: "/upload/test.jpg", id: 88,…}

1:{update\_time: 1497165730, pv: 0, profile: "测试概要内容", illustration: "/uploads/nexuslink.png", id: 87,…}

2:{update\_time: 1415170612, pv: 0, profile: "", illustration: "/uploads/nexuslink.png", id: 55,…}

num:3

page:1

code:200

message:"OK"

## 7、通过新闻

1. url：/news/ passNews
2. url参数：ids（新闻id，可多个）
3. http method : post
4. 报文主体：

{"code":200,"message":"OK","body":""}

## 8、添加新闻插图

1. url：/news /{id}/illustration
2. url参数：id（新闻id）、illustration
3. http method： post
4. 报文主体

{"code":200,"message":"OK","body":""}

# 四、加入我们

## 1、查看申请

1. url:/ signUpList
2. url参数：
   * 1. 可选参数：page（当前页，默认1）、sort\_by（排序方式，默认time）、page\_size（每页显示数量，默认10）、type（默认类型unPass，其它为pass）
3. http method： post
4. 报文主体
5. {code: 200, message: "OK", body: {num: 117, page: 1,…}}

body:{num: 117, page: 1,…}

list:[{signupId: 204, name: "路航", email: "3438823925@qq.com", qq: "3438823925", platform: "client",…},…]

0:{signupId: 204, name: "路航", email: "3438823925@qq.com", qq: "3438823925", platform: "client",…}

email:"3438823925@qq.com"

introduction:"我就喜欢安卓系统。希望能成为你们的一份子。报名时间已经过了才想起。看来宝宝是没有机会了。=="

name:"路航"

phone:"15023789449"

platform:"client"

qq:"3438823925"

signupId:204

status:"0"(0是未通过 1是通过)

time:"2016-07-17"

1:{signupId: 203, name: "杨桢", email: "824597971@qq.com", qq: "824597971", platform: "client",…}

2:{signupId: 202, name: "唐巧", email: "727168723@qq.com", qq: "727168723", platform: "client",…}

3:{signupId: 192, name: "郑琨", email: "248563385@qq.com", qq: "248563385", platform: "server",…}

4:{signupId: 193, name: "刘星彤", email: "395561135@qq.com", qq: "395561135", platform: "server",…}

5:{signupId: 194, name: "郑沛越", email: "15730733532@163.com", qq: "502268459", platform: "server",…}

6:{signupId: 195, name: "王昊", email: "957121962@qq.com", qq: "957121962", platform: "client",…}

7:{signupId: 196, name: "王昊", email: "957121962@qq.com", qq: "957121962", platform: "client",…}

8:{signupId: 197, name: "熊思晖", email: "1761666589@qq.com", qq: "1761666589", platform: "client",…}

9:{signupId: 198, name: "姓名", email: "994353594@qq.com", qq: "994353594", platform: "client",…}

num:117

page:1

code:200

message:"OK"

## 2、批准通过

1. url:/ passSignUp
2. url参数：signupId
3. httpMthod：post
4. 报文主体

{"code":200,"message":"OK","body":""}

# 五、用户部分

## 1、获取用户列表

1. url：/users
2. url参数：
   * 1. 可选参数：page（当前页，默认1）、sort\_by（排序方式，默认time）、page\_size（每页显示数量，默认16）
3. httpMethod：get
4. 报文主体：

{code: 200, message: "OK", body: {num: 47, page: 1,…}}

body:{num: 47, page: 1,…}

list:[{profile: "踏踏实实做事，老老实实做人。 ↵", name: "詹林翰", id: 70, portrait: "/uploads/images/zlh.jpg",…},…]

0:{profile: "踏踏实实做事，老老实实做人。 ↵", name: "詹林翰", id: 70, portrait: "/uploads/images/zlh.jpg",…}

id:70

name:"詹林翰"

platform:"服务器平台"

portrait:"/uploads/images/zlh.jpg"

profile:"踏踏实实做事，老老实实做人。

↵"

1:{profile: "通信与信息工程专业2014级卓越工程师二班，硬件方向", name: "陈思捷", id: 69, portrait: "/uploads/images/csj.jpg",…}

2:{profile: "本人是应用物理专业的学生，目前在重邮移动互联应用工程研究中心学习硬件，积极参加创业大赛等多个比赛，兴趣爱好广泛，擅长二胡演奏。 ↵", name: "雷志瀚", id: 68,…}

3:{profile: "Talk is cheap. Show me the code.", name: "张文梁", id: 67, portrait: "/uploads/images/zwl.jpg",…}

4:{profile: "热衷于近乎一切的IT和计算机行业的资讯研究，喜欢看看动漫，玩玩minecraft，逛逛贴吧，因为吐槽段子看多了，满口白烂话。", name: "许炜阳", id: 66,…}

5:{profile: "坚信有舍有得，选择重于一切 ↵", name: "冯源", id: 65, portrait: "/uploads/images/14580905452730.jpg",…}

6:{profile: "喜欢一个代码一个代码累积成一个项目的过程，但是路还很长很长，所以还要不断努力~", name: "施新岚", id: 64,…}

7:{profile: "爱ui~学习ing", name: "代宇涵", id: 63, portrait: "/uploads/images/14339350054925.jpg",…}

8:{profile: "在代码中享受创造的乐趣~~", name: "代东良", id: 62, portrait: "/uploads/images/14274562412574.jpg",…}

9:{profile: "哟哟切克老", name: "钱虹", id: 61, portrait: "/uploads/images/14317453545660.png",…}

10:{profile: "硬件平台成员，热情开朗，喜欢与人交际。", name: "王宁", id: 57, portrait: "/uploads/images/14207135198929.jpg",…}

11:{profile: "本人目前是通信学院大三一名学生，性格开朗，积极向上，热衷于电子设计，参加过许多电子设计比赛，希望能够在以后的学习中不断进步！", name: "刘嘉珺", id: 56,…}

12:{profile: "自动化专业的一枚女汉子，爱生活也爱技术，爱音乐也爱读书。", name: "刘晶", id: 55,…}

13:{profile: "写代码、配服务器、调数据库，好好学习，踏实做事", name: "马戎", id: 53,…}

14:{profile: "改变，需要一点一滴的坚持", name: "王玉佩", id: 52, portrait: "/uploads/images/14320415432136.jpg",…}

15:{profile: "喜欢打乒乓，做事认真负责，有上进心，对新兴事物充满好奇，乐于学习", name: "夏先玲", id: 51,…}

num:47

page:1

code:200

message:"OK"