

# 信息分享社区文档

---

服务分布

建表SQL

图表

前端页面

架构图

实体关系图

API

概览

模块

登录

用户

信息

模块

评论

博客

文章

# 服务分布

---

端口	模块名	描述
8023	erueka-server-1	注册中心
8033	erueka-client-home	服务-首页
8034	erueka-client-login	服务-登录注册
8035	erueka-client-info	服务-信息
8036	erueka-client-blog	服务-博客
8037	erueka-client-model	服务-模块管理
8038	erueka-client-comment	服务-评论
8043	erueka-feign-home	消费者
8053	gateway	网关
8063	config-server	配置中心-服务端
8073	config-client	配置中心-客户端
8083	service-turbine	断路器监控仪表盘

# 建表SQL

## user.sql

```
CREATE TABLE user (  
  id int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT "用户ID",  
  username varchar(64) NOT NULL COMMENT "用户名",  
  password char(64) NOT NULL COMMENT "用户密码",  
  email char(64) NOT NULL COMMENT "邮箱",  
  avatar char(64) NOT NULL COMMENT "头像路径",  
  gender varchar(64) NOT NULL COMMENT "性别",  
  model_id int DEFAULT 1 COMMENT "模块ID",  
  model_num int DEFAULT 1 COMMENT "模块显示条数",  
  blog_id int DEFAULT 1 COMMENT "博客ID",  
  blog_num int DEFAULT 1 COMMENT "博客显示条数",  
  gmt_create timestamp DEFAULT '0000-00-00 00:00:00' COMMENT "创建时间",  
  gmt_modified timestamp DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP  
  COMMENT "更新时间",  
  PRIMARY KEY (id)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

## model.sql

```
CREATE TABLE model (  
  id int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT "模块ID",  
  modelname varchar(64) NOT NULL COMMENT "模块名称",  
  gmt_create timestamp DEFAULT '0000-00-00 00:00:00' COMMENT "创建时间",  
  gmt_modified timestamp DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP  
  COMMENT "更新时间",  
  PRIMARY KEY (id)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

## info.sql

```
CREATE TABLE info (  
  id int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT "信息ID",
```

```

content text NOT NULL COMMENT "信息内容",
user_id int DEFAULT 1 COMMENT "用户ID",
model_id int NOT NULL COMMENT "模块ID",
gmt_create timestamp DEFAULT '0000-00-00 00:00:00' COMMENT "创建时间",
gmt_modified timestamp DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
COMMENT "更新时间",
PRIMARY KEY (id)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;

```

## blog.sql

```

CREATE TABLE blog (
  id int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT "模块ID",
  blogname varchar(64) NOT NULL COMMENT "模块名称",
  gmt_create timestamp DEFAULT '0000-00-00 00:00:00' COMMENT "创建时间",
  gmt_modified timestamp DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
COMMENT "更新时间",
PRIMARY KEY (id)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;

```

## article.sql

```

CREATE TABLE article (
  id int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT "博文ID",
  title varchar(255) NOT NULL COMMENT "博文标题",
  content text NOT NULL COMMENT "博文内容",
  user_id int DEFAULT 1 COMMENT "用户ID",
  blog_id int NOT NULL COMMENT "博客ID",
  gmt_create timestamp DEFAULT '0000-00-00 00:00:00' COMMENT "创建时间",
  gmt_modified timestamp DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
COMMENT "更新时间",
PRIMARY KEY (id)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;

```

## comment.sql

```

CREATE TABLE comment (
  id int NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT "评论ID",

```

```
content text NOT NULL COMMENT "评论内容",
user_id int DEFAULT 1 COMMENT "用户ID",
info_id int DEFAULT 1 COMMENT "信息ID",
target_user_id int DEFAULT 1 COMMENT "目标用户ID",
gmt_create timestamp DEFAULT '0000-00-00 00:00:00' COMMENT "创建时间",
gmt_modified timestamp DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
COMMENT "更新时间",
PRIMARY KEY (id)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=1;
```

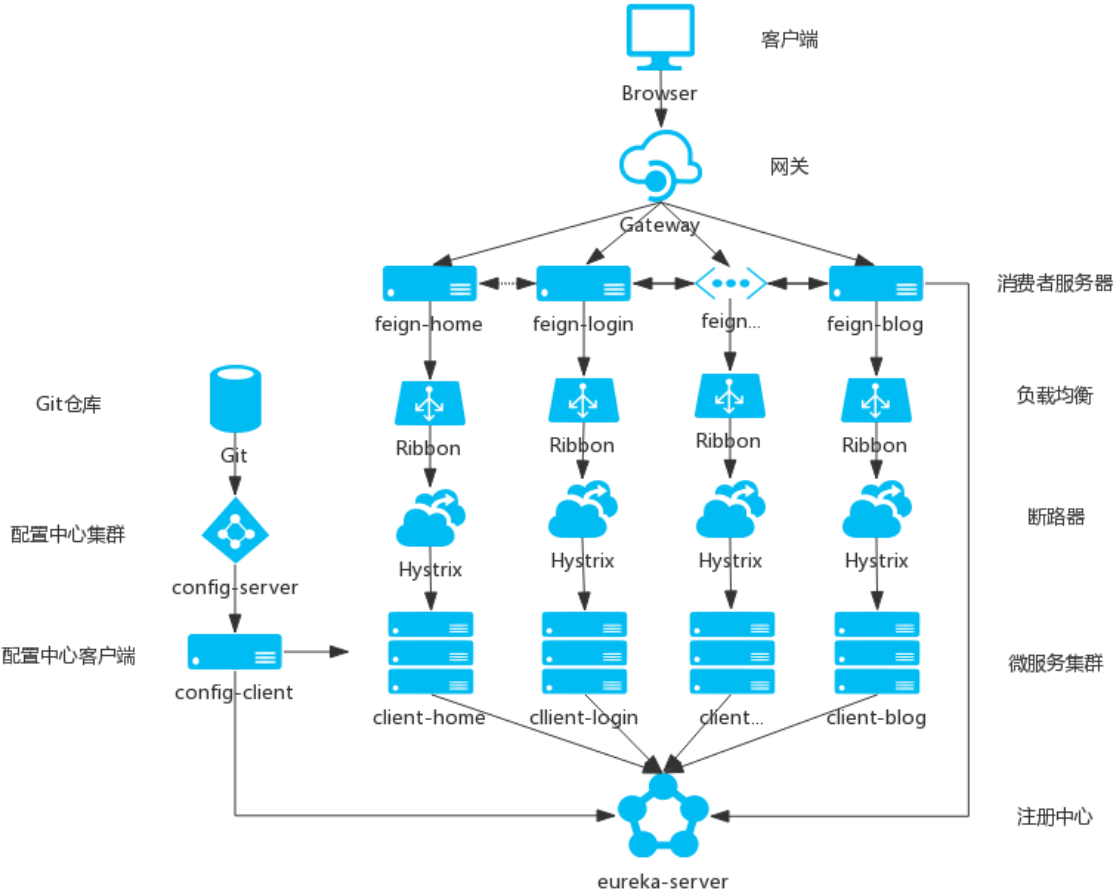
 [SQL.zip \(3 kB\)](#)

# 前端页面

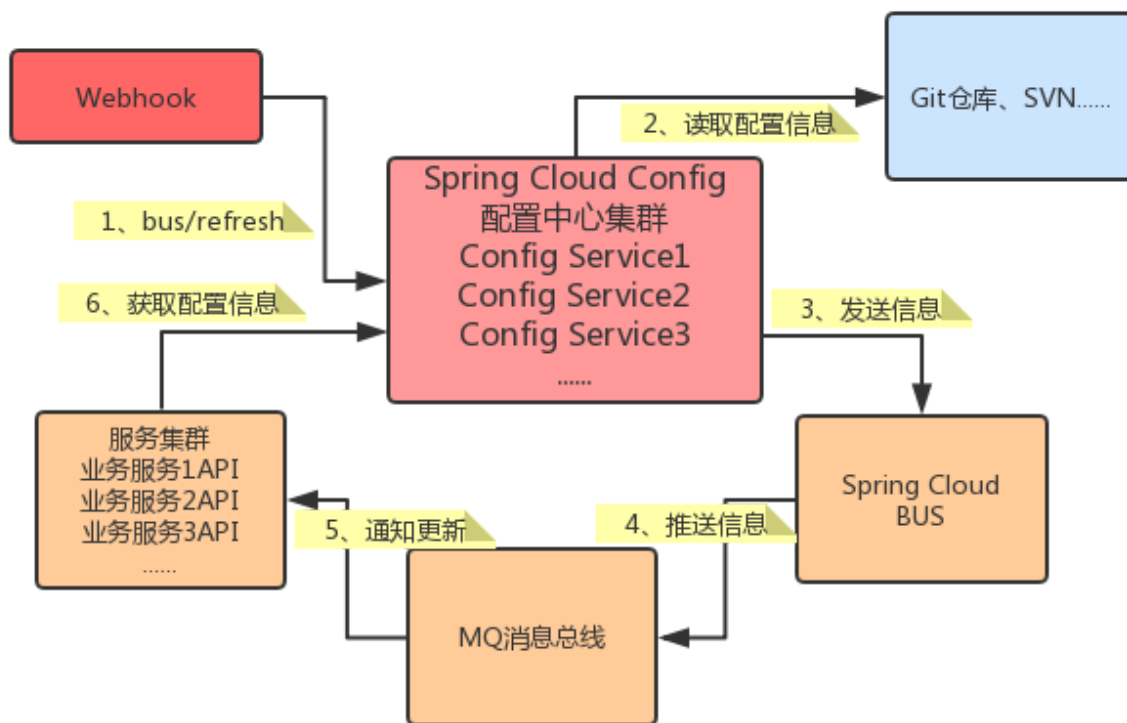


# 架构图

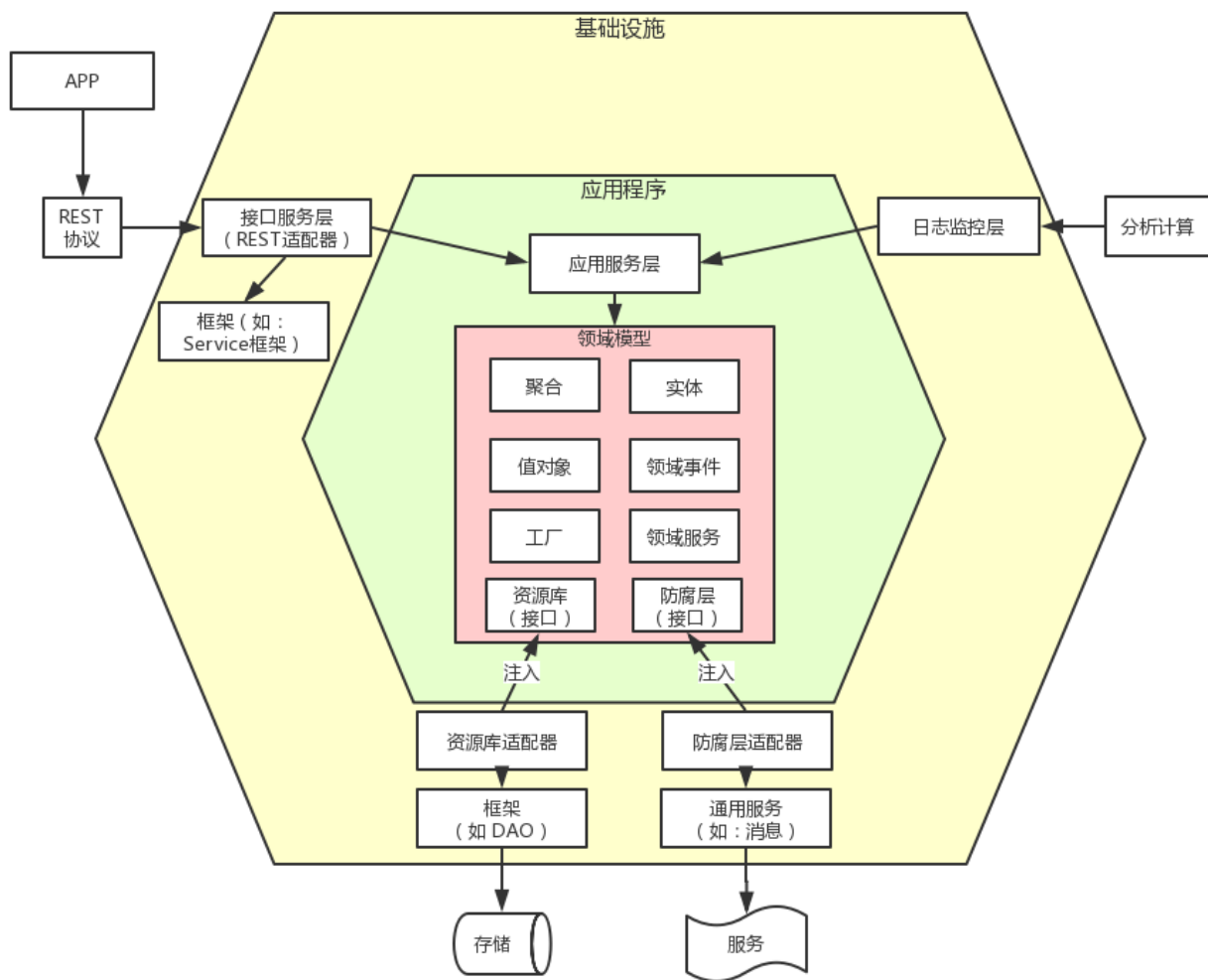
## 中期答辩



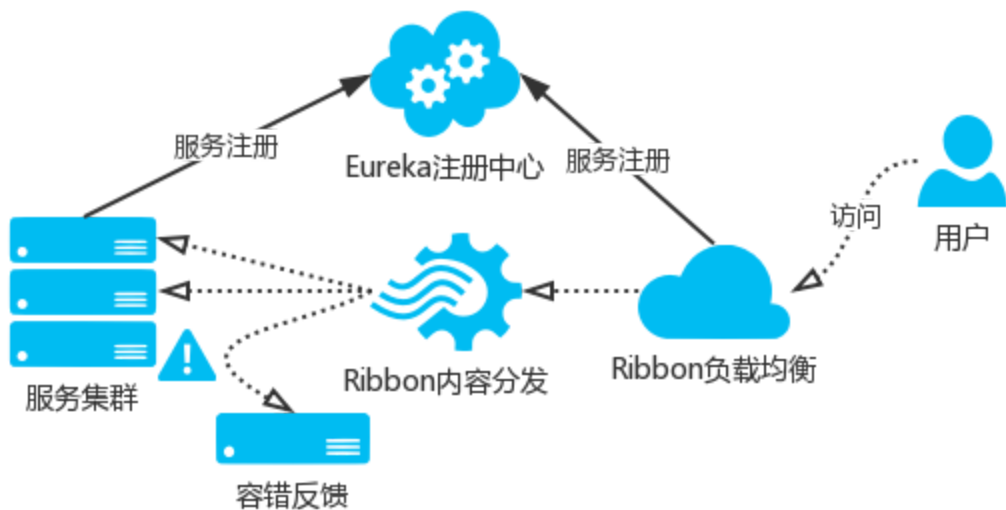
## 热部署、更新流程图







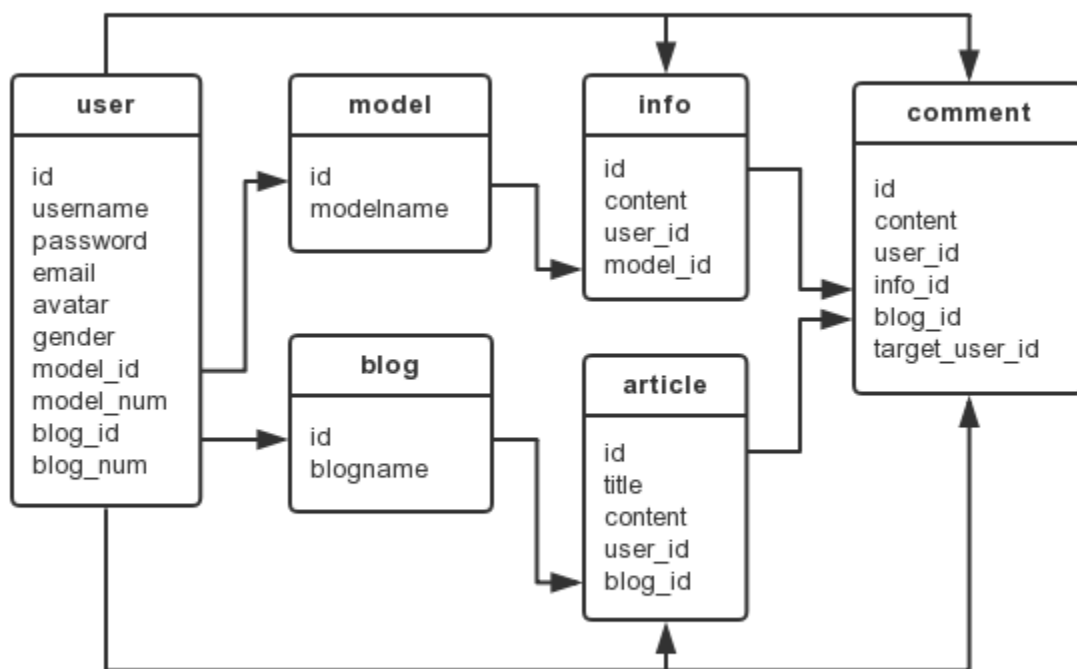
## 开题答辩





# 实体关系图

## 数据库



# 概览

---

## 登录

路由	方法	描述
/v1/login	POST	登录
/v1/register	POST	注册

## 用户

路由	方法	描述
/v1/user	GET	查询用户
/v1/user	PUT	更新用户

## 信息

路由	方法	描述
/v1/info	POST	新增信息
/v1/info	GET	查询信息
/v1/infolist	GET	查询信息列表
/v1/info	PUT	更新信息
/v1/info	DELETE	删除信息

## 模块

路由	方法	描述
/v1/model	POST	新增模块
/v1/model	GET	查询模块

/v1/model	PUT	更新模块
/v1/model	DELETE	删除模块

## 评论

路由	方法	描述
/v1/comment	POST	新增评论
/v1/comment	GET	查询评论
/v1/commentlist	GET	查询评论列表
/v1/comment	PUT	更新评论
/v1/comment	DELETE	删除评论

## 博客

路由	方法	描述
/v1/blog	POST	新增博客
/v1/blog	GET	查询博客
/v1/blog	PUT	更新博客
/v1/blog	DELETE	删除博客

## 文章

路由	方法	描述
/v1/article	POST	新增文章
/v1/articlearticle	GET	查询文章
/v1/articlelist	GET	查询文章列表
/v1/article	PUT	更新文章
/v1/article	DELETE	删除文章



# 登录

描述： 登录  
地址： /v1/login  
方法： POST  
成功码： 200  
失败码： 401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
username	string	是	用户名	smallyu
password	string	是	密码	kaifa*_*
grant_type	string	是	授权类型	定值 password
scope	string	否	授权范围	

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	访问令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
token_type	string	是	令牌类型	bearer或mac
expires_in	string	是	过期时间	3600
refresh_token	string	否	更新令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp

描述： 注册

地址： /v1/register  
方法： POST  
成功码： 200  
失败码： 401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
username	string	是	用户名	smallyu
password	string	是	密码	kaifa*_*
grant_type	string	是	授权类型	定值 password
scope	string	否	授权范围	

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	访问令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
token_type	string	是	令牌类型	bearer或mac
expires_in	string	是	过期时间	3600
refresh_token	string	否	更新令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp



# 用户

---

描述： 查询用户  
地址： /v1/user  
方法： GET  
成功码： 200  
失败码： 401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
user_id	int	是	信息id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	json	是	返回数据	{ }

---

描述： 更新用户  
地址： /v1/user  
方法： PUT  
成功码： 200  
失败码： 401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
email	string	否	内容	xyz@google.com
avatar	string	否	头像路径	/usr/avatar
gender	string	否	性别	保密
model_id	int	否	模块ID	1
model_num	int	否	模块显示数量	1
blog_id	int	否	博客ID	1
blog_num	int	否	文章显示数量	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

# 信息

---

描述：新增信息  
地址：/v1/info  
方法：POST  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
content	string	是	内容	
user_id	int	是	用户id	1
model_id	int	是	模块id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

---

描述：查询信息  
地址：/v1/info  
方法：GET  
成功码：200

失败码：401

请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
info_id	int	是		1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	json	是	返回数据	{ }

描述：查询信息列表

地址：/v1/infolist

方法：GET

成功码：200

失败码：401

请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
page_num	int	否		1
page_size	int	否		1

返回参数：

--	--	--	--	--

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	json	是	返回数据	{ }

描述：更新信息

地址：/v1/info

方法：PUT

成功码：200

失败码：401

请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
content	string	是	内容	
info_id	int	是	信息id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

描述：删除信息

地址：/v1/info

方法：DELETE  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicM Wp
info_id	int	是	信息id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

# 模块

描述：新增模块  
地址：/v1/model  
方法：POST  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicM Wp
modelName	string	是	标题	

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

描述：查询模块  
地址：/v1/model  
方法：GET  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicM

				Wp
model_id	int	是	模块id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	json	是	返回数据	{ }

描述：更新模块  
地址：/v1/model  
方法：PUT  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicM Wp
modelname	string	是	内容	
model_id	int	是	模块id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1



描述：删除模块  
地址：/v1/model  
方法：DELETE  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
model_id	int	是	模块id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

# 评论

描述：新增评论  
地址：/v1/comment  
方法：POST  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
content	string	是	内容	
user_id	int	是	用户id	1
info_id	int	是	模块id	1
target_user_id	int	是	模块id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

描述：查询评论  
地址：/v1/comment  
方法：GET  
成功码：200  
失败码：401

请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
comment_id	int	是	评论id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	json	是	返回数据	{ }

描述： 查询信息列表  
地址： /v1/commentlist  
方法： GET  
成功码： 200  
失败码： 401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
page_num	int	否		1
page_size	int	否		1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例

code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回评论	新增成功
data	json	是	返回数据	{ }

描述：更新评论

地址：/v1/comment

方法：PUT

成功码：200

失败码：401

请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
content	string	是	内容	
comment_id	int	是	评论id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

描述：删除评论

地址：/v1/comment

方法：DELETE

成功码：200

失败码：401

请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
comment_id	int	是	评论id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

# 博客

描述：新增博客  
地址：/v1/blog  
方法：POST  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
blogname	string	是	标题	

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

描述：查询博客  
地址：/v1/blog  
方法：GET  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicM

				Wp
blog_id	int	是	博客id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	json	是	返回数据	{ }

描述：更新博客

地址：/v1/blog

方法：PUT

成功码：200

失败码：401

请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicM Wp
blogname	string	是	内容	
blog_id	int	是	博客id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

---

描述：删除博客  
地址：/v1/blog  
方法：DELETE  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
blog_id	int	是	博客id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1



# 文章

描述：新增文章  
地址：/v1/article  
方法：POST  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
title	string	是	标题	
content	string	是	内容	

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

描述：查询文章  
地址：/v1/article  
方法：GET  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例

access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
article_id	int	是		1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	json	是	返回数据	{ }

描述：查询文章列表  
地址：/v1/articlelist  
方法：GET  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
page_num	int	否		1
page_size	int	否		1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	json	是	返回数据	{ }

描述：更新文章  
地址：/v1/article  
方法：PUT  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicMWp
content	string	是	内容	
article_id	int	是	文章id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1

描述：删除文章  
地址：/v1/article  
方法：DELETE  
成功码：200  
失败码：401  
请求参数：

--	--	--	--	--

参数名	类型	必填	描述	示例
access_token	string	是	令牌	2YotnFZFEjr1zCsicM Wp
article_id	int	是	文章id	1

返回参数：

参数名	类型	必填	描述	示例
code	string	是	返回码	001
msg	string	是	返回信息	新增成功
data	int	是	影响条数	1