接口文档

【注：具体各个参数的数据类型自己到数据库看，不会在这里赘述，一定注意int类型；另外各个目前表插入数据也有限，到表中确定后再调试，有需要的自行添加。】

# 微服务1--推荐书籍管理

[http://139.196.36.97:8080/sbDemo/v1/booklist-management](http://139.196.36.97:8080/sbDemo/v1/booklist-management/lists)

（根据ui从上到下是type=1-4）

## 查看不同类型推荐书单（点击查看详情可直接用这里信息）

接口：”/booklists”

方法：GET

入参：type（Byte）

出参：List<BookList>

## 管理员查看推荐书籍

接口：”/booklistlists”

方法：GET

入参：无

出参：List<BookList>

## 1.3管理员添加推荐书籍

接口：”/booklist”

方法：POST

入参：id (Long), title (String), author (String), image (String), type (String), summary (String), publisher (String),ranking(String),category (String)

出参：int（成功为1）

## 1.4管理员修改推荐书籍

接口：”/booklist”

方法：PUT

入参：id (Long), title (String), author (String), image (String), type (String), summary (String), publisher (String),ranking(String),category (String)

出参：int（成功为1）

## 1.5管理员删除推荐书籍

接口：”/booklist”

方法：DELETE

入参：id (Long)

出参：int（成功为1）

# 微服务2--用户管理

<http://139.196.36.97:8080/sbDemo/v1/user-management>

## 2.1注册

接口：”/users”

方法：POST

入参：id (Long)（电话号码）

出参：int（正确为1）

## 2.2查看用户资料

接口：”/users”

方法：GET

入参：id (Long)（电话号码）

出参：User

# 2.3修改昵称

接口：”/names”

方法：PUT

入参：id (Long), name (String)

出参：int（正确为1）

## 2.4上传头像

接口：”/portraits”

方法：PUT

入参：id (Long), url (String)

出参：int（正确为1）

## 2.5管理员查看用户信息

接口：”userlists”

方法：GET

入参：无

出参：List<User>

# 微服务3—阅读进度管理

<http://139.196.36.97:8080/sbDemo/v1/read-management>

## 3.1录入书籍—状态state输入1

接口：”/books”

方法：POST

入参：userid (Long), bookid (Long), state (Integer), title (String), author (String), publisher (String)

出参：int（正确为1）

## 3.2开始阅读或完成阅读—状态state输入2或3

接口：”/states”

方法：POST

入参：userid (Long), bookid (Long), state (Integer)

出参：int（正确为1）

## 3.3查看个人书单

接口：”/states”

方法：GET

入参：userid (Long), state (Integer)

出差：List<Read>

## 3.4根据isbn查找个人书单书籍

接口：”/isbns”

方法：GET

入参：userid (Long), bookid (Long)（书籍的isbn）

出参：Read

## 3.5根据书名模糊查找个人书单书籍

接口：”/titles”

方法：GET

入参：userid (Long), keyword (String)

出参：List<Read>

# 微服务4—书摘管理

<http://139.196.36.97:8080/sbDemo/v1/note-management>

## 4.1录入书摘

接口：”/notes”

方法：POST

入参：userid (Long), bookid (Long), beginpage (Integer), endpage (Integer), content (String)

出参：noteid (Long)

## 4.2查看书摘

接口：”/notes”

方法：GET

入参：userid (Long), bookid (Long)

出参：List<Note>

## 4.3删除书摘

接口：”/notes”

方法：DELETE

入参：noteid (Long)

出参：int（正确为1）

## 4.4修改书摘

接口：”/notes”

方法：PUT

入参：noteid (Long), content (String)

出参:：int（正确为1）

# 5.微服务5—个性化推荐（点击查看详情可直接用这里信息）

<http://139.196.36.97:8080/sbDemo/v1/personalization-management>

## 5.1推荐书籍

接口：”/booklists”

方法：GET

入参：userid (Long)

出参:：List<Person>

# 6.微服务6—数据统计

<http://139.196.36.97:8080/sbDemo/v1/statistic-management>

## 6.1统计总阅读量，已读量，阅读天数，书摘条数

接口：”/statistics”

方法：GET

入参：userid (Long)

出参:：List<Statistic>