一、项目位置

登陆<http://202.116.83.77/hopelibrary/>

管理员登陆 <http://202.116.83.77/hopelibrary/admin>

后端Hope108上 PuTTY 登陆 10.99.1.6 root \*hope8848

数据库 mysql -u root -p \*hope8848 $use hopeWechat

文件 FTP 10.99.1.12:2333 root \*hope8848

FTP 10.99.1.6 root \*hope8848 进入root目录 ../Data/ 后即为工作目录

后端FTP服务器选择vsftpd ，web服务采用pm2

Pm2 命令

进入/Data/HopeLibrarySystem-master目录后

pm2 start bin/www –name hopelibrary

pm2 restart all

pm2 logs

pm2 save

pm2 show hopelibrary 显示相关应用程序的所有信息

二、项目结构

1. 目录结构

HopeLibrarySystem-master 项目文件

bin pm2配置信息

git\_images

node\_modules

public 公共css、js、图片（图书封面、设备、用户头像和其他图片）

css

main.css 主要css

img

admin 用户头像

book 图书封面

equip 设备图片

temp 临时图片

user 用户头像

js

admin-super

adduser.js

data

charts.config.js

hlayer

hlayer.css

hlayer.js

layer

public

user

favicon.ico

routes

api

api-book-borrow.js

api-book.js

api-equip.js

api-login.js

api-user.js

admin-book.js

admin-equip.js

admin-super.js

admin.js

api.js

book.js

checkcode.js

email-schedule.js

equip.js

mysql\_util.js

public.js

user.js

utils

views 各页面ejs

api.md

app.js

config.js

hopeWechat.sql

lib.log

package-lock.json

package.json

README.md

2. 数据库结构

bookborrow 记录借阅书籍情况

borrowID 借阅序号

borrowBookID 被借阅书ID

borrowUserID 借阅者ID

borrowTime 借阅时间

returnWhe

returnBefore 预定归还时间

equipborrow 记录借用设备情况

borrowID 借用序号

borrowEquipID 被借用设备ID

borrowUserID 借用者ID

borrowTime 借用时间

returnWhe

returnBefore 预定归还时间

reservation 是否审核通过

reservationText 借用理由

hopeadmin 记录管理员信息

adminID 管理员ID

adminName 管理员名字

adminPassword 管理员密码

adminEmail 管理员邮件

adminImgSrc 管理员头像路径

adminPermissions 管理员权限

hopebook 记录书籍信息

bookID 书ID

bookImgSrc 书封面路径

bookName 书名

bookHopeID 书Hope编号

bookAuthor 书作者

bookISBN 书ISBN

bookPress 书出版社

bookCate 书类目

bookLeft 是否被借阅

hopeequip 记录设备信息

equipID 设备ID

equipHopeID 设备Hope编号

equipName 设备名

equipImgSrc 设备图片路径

equipAdminID 设备管理员ID

equipLeft 是否被借用

hopereader 记录用户信息

readerID 用户ID

readerName 用户名字

readerPassword 用户密码

readerSex 用户性别

readerGroup 用户兴趣组

studentNumber 用户学号

readerMajor 用户专业

readerPhone 用户电话

readerEmail 用户邮箱

readerBadNum

userImgSrc 用户头像路径

2. 文件结构

三、待办事项

1. 补齐名单（已修复）

2. 修复加载过慢问（已修复）

3. 修复图片路径（应该只是缺少）

4. 添加搜索功能（已修复）

5. 添加邮箱提醒功能

6. 添加分页器（已修复）

7. 已借出设备显示归还时间

8. 书籍设备显示详细信息

9. 补充续借功能？

10. 修改设备补充修改详细信息

11. 增加设备功能（已修复）

现代办：

补充书籍，设备详细信息

增加邮箱提醒功能

四、Bug

1. 管理员设备管理已借出设备无法修改（已修复）

2. 管理员页面退出为普通用户登陆页面（已修复）