

# WEB 开发技术-BookStore-迭代一开发文档

F1403703 5140379066 肖煜伟

## 一、概述

开发主要使用 php\CodeIgniter、html\css\bootstrap\less、js\jquery\easyui 等语言和框架，实现了书店后台对 book\user 的增删改查，对 order 的删改查。Order 的增加操作在前台实现。开发使用了 MVC 框架，分离前后端，具有较好可维护性。

项目为了方便实测检查，进行了云平台部署，可以下面链接进行访问：

<https://xyw-bookstoreiter1.rhcloud.com/>

管理员账号密码：admin; 123456

## 二、设计说明

### 1、目录结构（非框架提供部分）

/Application/controllers

login.php	负责 login 处理
store.php	前台各项动作处理
admin/	
admin.php	后台页面操作处理
order.php	后台订单操作处理
book.php	后台书本操作处理
user.php	后台用户操作处理

/models

book_model.php	书本模型
user_model.php	用户模型
order_model.php	订单模型

/libraries

auth.php	权限控制类
cart.php	购物车类

/views

admin/*	后台界面
template/*	界面模板
users/login.php	登陆界面
home.php	前台主页

/css/style.less、style.css 定制的 CSS

## 2、功能特点

- a) 实现了后台对 book\user 的增删改查，对 order 的删改查

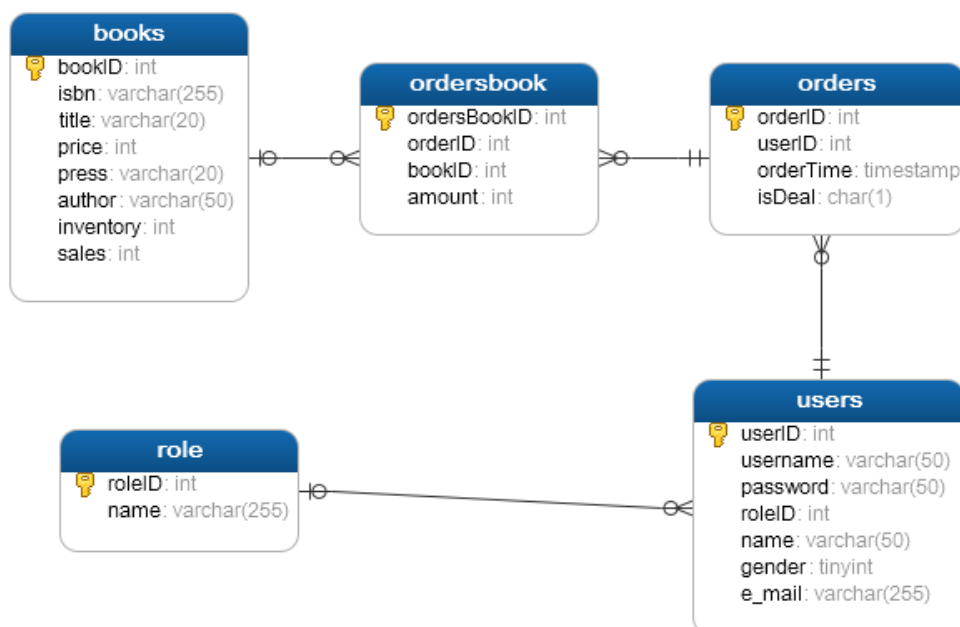
后台 URL: localhost:(port)/bookstore/index.php/admin/admin （需要 admin 用户权限）

- b) 实现了前台对 Order 的增加（添加物品到购物车，购物车下订单）

前台 URL: localhost:(port)/bookstore/index.php

- c) 实现了权限控制

## 3、数据库结构



## 三、 本地部署配置

- 1、把 bookstore 整个文件夹放在 web root 根目录下
- 2、把 bookstore 下 store.sql 导入数据库
- 3、设置 application/config/database.php 文件，修改 hostname,username,password 为本地版本。
- 4、通过网页 localhost:(port)/bookstore/index.php 访问
- 5、默认普通账户： zhangsan 密码： 123456  
默认管理员账户： admin 密码： 123456

## 四、 项目约束条件

- 1、 数据库使用 Mysql5.6.24
- 2、 PHP 版本 5.6.19
- 3、 Bootstrap3.0、 jquery1.12.2、 easyUI1.4.5、 CodeIgniter3.0.4

## 五、 参考资料

[1] <https://github.com/howframework/CodeIgniter> (权限控制)