

# 管理员操作手册

1. 引言.....	1
1.1 编写目的.....	1
1.2 项目背景.....	1
1.3 定义.....	2
1.4 参考资料.....	2
2. 软件概述.....	2
2.1 目标.....	2
2.2 功能.....	2
2.3 性能.....	2
3. 运行环境.....	3
3.1 硬件.....	3
3.2 支持软件.....	3
4. 使用说明.....	3
4.1 安装和初始化.....	3
4.2 出错和恢复.....	3
4.3 页面介绍.....	3
4.4 用户登录.....	4
4.5 用户管理.....	4
4.6 商品管理.....	6
4.7 订单管理.....	8
5. 退出 .....	9

## 1. 引言

### 1.1 编写目的

该使用手册是用于指导用户登录我们的 Online Bookstore，熟悉各项操作，实现浏览、下单、付款购买等各项功能。同时帮助管理员熟悉网站后台各种应用。

### 1.2 项目背景

开发单位：中山大学 web 实验室 113 小组

主管部门：中大软件学院

## 1.3 定义

暂无

## 1.4 参考资料

- a. 项目的计划任务书、合同或批文：见附录
- b. 项目开发计划：《web 网上书城》
- c. 需求规格说明书：见附录
- d. 概要设计说明书：见附录
- e. 手册中引用的其他资料：wiki 上 web 实训资料
- f. 采用的软件工程标准或软件工程规范：Ruby 和 Ror 技术

# 2. 软件概述

## 2.1 目标

建立一个网上书城，实现买家浏览和购买书籍的功能。卖家能够添加、编辑书籍资料、接收订单和接收付款。

## 2.2 功能

- 1, 登录书城
- 2, 浏览书籍
- 2, 管理、添加、编辑和删除书籍条目
- 3, 订单管理和发货

## 2.3 性能

- a. 数据精确度：时间精确到秒，价格精确到 0.01 元
- b. 时间特性：响应和处理均十分迅速
- c. 灵活性：能适应各种浏览器，如 Firefox、Chrome 等

## 3. 运行环境

### 3.1 硬件

对硬件无特殊要求，能通过浏览器连接网络即可

### 3.2 支持软件

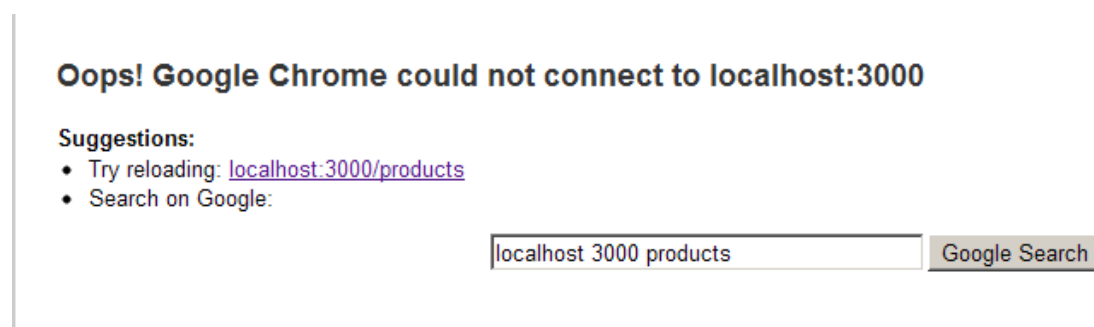
- a. 操作系统：windows 系统下的 XP、Vista，windows7 均可
- b. 编辑软件：ruby 1.8.7
- c. 支持软件：浏览器 IE6，IE9，Firefox，Chrome

## 4.使用说明

### 4.1 安装和初始化

在浏览器地址栏输入网址：<http://localhost:3000>

### 4.2 出错和恢复



出错原因：后台服务器未开启；  
措施：通知网站人员

### 4.3 页面介绍

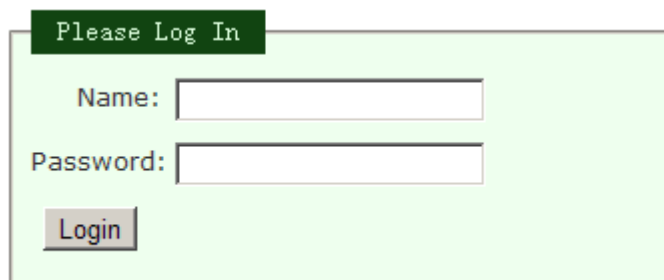
网站上左侧有导航，分别有 Home、Questions、News、Contract.分别实现：返回主页

面、问题反馈、书城新闻、联系我们等功能；如下图所示：

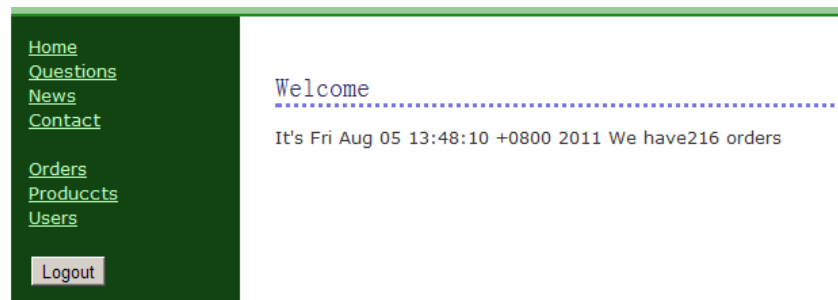


## 4.4 用户登录

可以通过地址 <http://localhost:3000/login> 进行用户登录，界面如下：

A light green login form with a dark green header 'Please Log In'. It contains two input fields: 'Name:' and 'Password:'. Below the fields is a 'Login' button.

登陆成功之后之后界面如下



## 4.5 用户管理

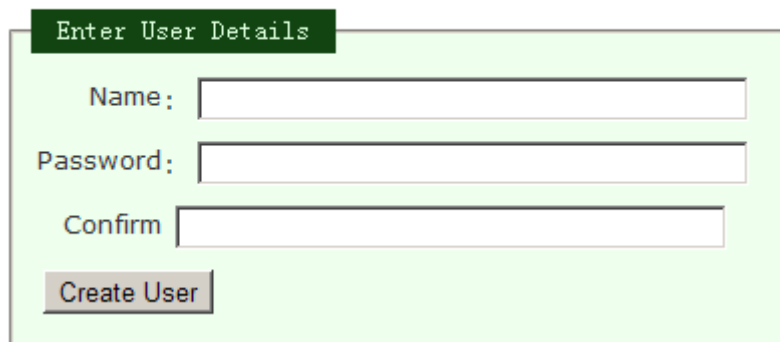
点击 user 按钮，可以增加、编辑和删除管理员，如下图所示：



### 4.5.1 添加用户

输入用户名和密码，创建用户

#### New user



A web form titled "Enter User Details" with a green header. It contains three input fields: "Name:", "Password:", and "Confirm". Below the fields is a "Create User" button.

### 4.5.2 编辑用户

可以编辑管理员的账户，更改用户名和密码

#### Editing user



A web form titled "Enter User Details" with a green header. It contains three input fields: "Name:" (with the value "fire"), "Password:", and "Confirm". Below the fields is an "Update User" button.

### 4.5.3 注销账号

可以通过 destroy 注销多余管理员账号

Name		
dave	<a href="#">Show</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Destroy</a>
fire	<a href="#">Show</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Destroy</a>
zhaozhilong	<a href="#">Show</a>	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Destroy</a>

[New User](#)

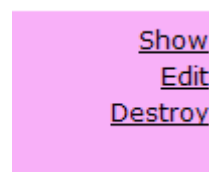


## 4.6 商品管理

点击 Products，可进入商品管理界面，截图如下：



在每本书右侧，有各种管理功能，分别可以实现展示、编辑和删除功能



### 4.6.1 展示功能：

点击 Show，可以详细浏览书籍信息，如下

**Title:** Bear

**Description:** 熊，食肉目，是属于熊科的杂食性大型哺乳类，以肉食为主。从寒带到热带都有分布。躯体粗壮，四肢强健有力，头圆颈短，眼小吻长。行动缓慢，营地栖生活，善于爬树，也能游泳。嗅觉、听觉较为灵敏。种类较少，全世界仅有7种，我国有4种：马来熊、棕熊、亚洲黑熊、大熊猫。除澳洲、非洲南部外，多有分布。

**Image url:** /images/bear.jpg

**Price:** 111.0

### 4.6.2 编辑功能

点击 Edit，可以对书籍的信息进行更改：

Editing product

Title

Bear

Description

熊，食肉目，是属于熊科的杂食性大型哺乳类，以肉食为主。从寒带到热带都有分布。躯体粗壮，四肢强健有力，头圆颈短，眼小吻长。行动缓慢，常栖生活。善于爬树，也能游泳。嗅觉、听觉较为灵敏。种类较少，全世界仅有7种，我国有4种：马来熊、棕熊、亚洲黑熊、大熊猫。除澳洲、非洲南部外，多有分布。

Image url

/images/bear.jpg

Price

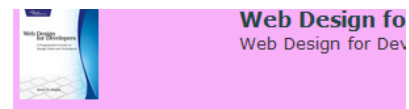
111

4.6.3 删除书目功能:

点击 Destroy，可以删除书目:



4.6.4 添加书籍功能:



点击下方的 New Product New product，可以添加新的条目:

New product

Title

Description

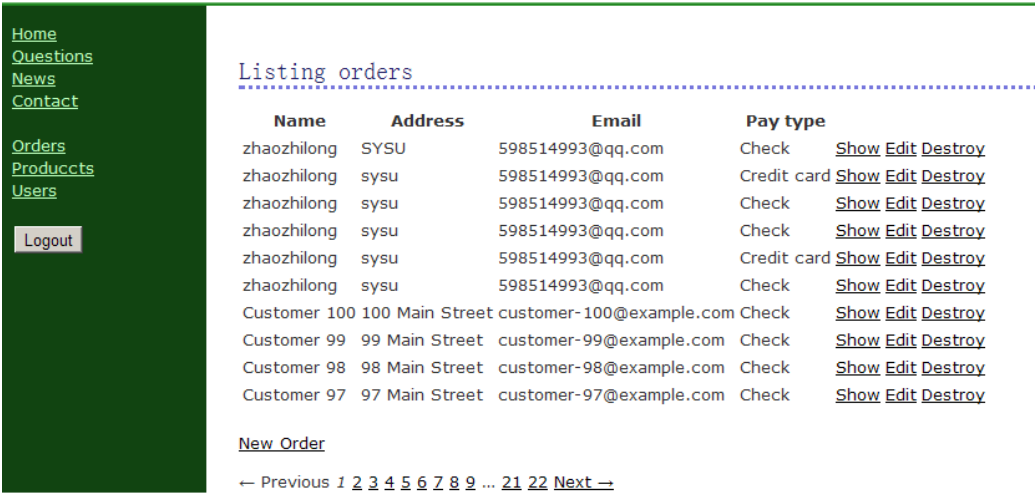
Image url

Price

Create Product

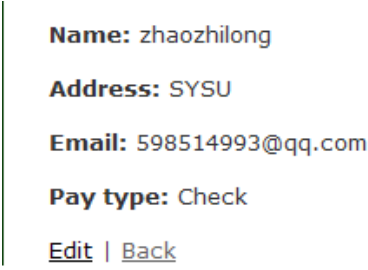
## 4.7 订单管理

点击 Order，可以进入订单管理界面，如下图：



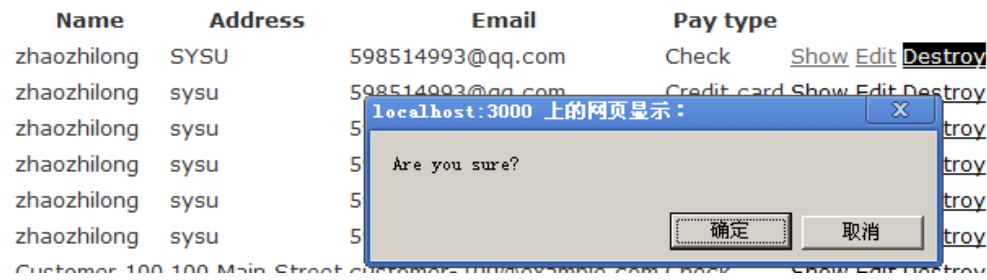
### 4.7.1 订单查看：

点击 Show，可以详细查看订单信息，如图：



### 4.7.2 订单删除：

发货之后，可以把订单 Destroy





## 5.退出

点击 Index 下方的 log out 按键，即可实现安全退出



然后关闭网页，完成整个流程。