郑州轻工业学院

论文

专业班级： 信息与计算科学 15-01

姓 名： 李晨光

论文题目：

实习时间： 2018年9月10日 - 2018年9月21日

指导教师：

2018年 9月 21日

XXX

摘 要

。

关键词JavaWeb开发；MongoDB；云认证

目录

[摘 要 I](#_Toc525503668)

[**1 准备工作** 1](#_Toc525503669)

[1.1人员需求 1](#_Toc525503670)

[1.2 开发平台需求 1](#_Toc525503671)

[**2 项目设计与结果演示** 1](#_Toc525503672)

[2.1 项目概述 1](#_Toc525503673)

[2.2 项目功能 1](#_Toc525503674)

[2.3 项目分析和库表设计 1](#_Toc525503675)

[2.3.1 管理员模块 1](#_Toc525503676)

[2.3.2 普通用户模块 1](#_Toc525503677)

[2.4 功能实现 3](#_Toc525503678)

[2.4.1 管理员登陆 3](#_Toc525503677)

[2.4.2 管理员操作 3](#_Toc525503678)

[2.4.3 普通用户登陆与操作 5](#_Toc525503679)

[2.5 项目部分功能代码 6](#_Toc525503680)

[2.5.1 底层数据库交互功能实现 6](#_Toc525503681)

[2.5.2 User类设计 11](#_Toc525503682)

[2.5.3 Admin类设计 13](#_Toc525503683)

[致 谢 15](#_Toc525503684)

[参考文献 16](#_Toc525503685)

1准备工作

1.1人员需求

1.2 开发平台需求

2 项目设计与结果演示

2.1 项目概述

2.2 项目功能

2.3 项目分析和库表设计

2.3.1 管理员模块

2.3.2 普通用户模块

2.4 功能实现

2.4.1管理员登陆

图2-1 管理员登陆界面

2.4.2 管理员操作

致 谢

**参考文献**