**毕业设计（论文）任务书**

|  |
| --- |
| **毕业设计（论文）题目：** |
| 电影票房分析平台 |
| **设计（论文）的基本内容及要求：** |
| 1. 系统目标   随着社会经济的快速发展，电影票房信息统计管理使用手工操作和旧的管理模式已经不适应当前电影市场的发展要求，影响了相关信息的统计质量和效率，因此用计算机统计管理来代替手工管理成为发展趋势，通过信息管理系统对票房信息统计管理整个业务流程进行管理，以此提升各个部门的管理效率，促进票房信息统计管理工作的全面发展，为持续的发展创造更大的收益。  本平台针对当前票房市场的现状和票房信息统计管理的需求，设计并实现了一个基于node.js的电影票房信息管理系统。以此方便更多的用户能够第一时间获取最新的电影资讯   1. 核心业务需求   根据调研需求，将用户群体分为三类，后台信息管理者，普通用户，电影第一信息发布者。发布者可以在对电影资讯的信息进行实时的增删改查功能，普通用户则可以在客户端进行对一切数据的访问与相关信息交流的功能，后台管理可以对整个系统发生的数据流进行操作管理   1. 技术路线   1、开发环境：Node.js,webpack,gulp  2、数据库：mysql,mongodb  3、开发语言：JavaScript  4、Rmvc架构，以及第三方组件库   1. 论文撰写   本系统要采用面向对象方法对系统进行分析与设计，并使用规范的UML图、表和专业术语来描述系统分析、设计、实现、测试过程与模型。并按照软件工程专业论文模版来撰写论文。   1. 参考文献 2. http://www.expressjs.com.cn/starter/hello-world.html（express，基于node的开发框架） 3. https://cn.vuejs.org/（vue官网）。 4. http://element-cn.eleme.io/2.0/#/zh-CN/component/dialog（element组件库）。 |
| **学生接受毕业设计（论文）题目日期**  **第 1 周**  **指导教师签字：**  **2018年11月12日** |

、