

**内蒙古师范大学计算机科学技术学院**

**毕业设计开题报告**

**题 目： 基于javaweb的旅游知道网站**

**专 业 计算机科学与技术**

**学 生 许天翔**

**学 号 20162105533**

**指导教师 松云老师**

**日 期 2019年11月14日**

1. 选题意义

现在的时代，在社会上生活的每个人都离不开计算机、互联网。在互网上，每个人可以发表自己的意见、看法。互联网可以在人们生活的各个方面体现；以前的人们，想要出去游玩，都要查阅大量的资料，然后为了能够玩的舒心，做大量的准备，制定各种各样的旅游计划，但是计划有时候是与实际不相符的，这样就因为不了解当地的实际情况，导致很多计划都行不通，但现在因为互联网的发展，每个人都可以利用互联网将自己的旅行经验、看法发表出来，这样的话，就可以建立一个有关于发表旅游经验的社区类型网站，收集用户关于旅游的问题，再由经历过或知道的人进行解答，这样解决了大多数人的问题。

1. 国内外现状

国内：这种用户提问、用户回答的社区类型的网站很多，并且发展的都很不错，像比较知名的有豆瓣、知乎。像知乎在以前只是一个很小众的社区，没有什么名气，经过这些年的努力发展，通过推出知乎live和各种的付费的专业内容，吸引了很多用户注册，发展前景还是挺好的。

国外：国外的高质量问答社区也是很多，并且国内的最早的一批社区论坛就是借鉴的国外的一些项目，现在的国外的比较著名的问答平台有google Answer，它分门别类的罗列的最新的提问，承诺24小时答复；Quomon：一个专业化的在线问答服务网站，主要提供提供关于it相关领域内的在线问答服务的网站；StackExchange：经验问答互动平台是一个对问答质量和专业性的重视使其从本质上区别于多数同行，是真正提供专门知识的网站；Brainly：社会化知识分享平台是一个在全球多个国家都有其为学生打造的社交学习网站，为每个国家的学生都提供以一个分享知识、互相学习、以社会化激励手段促进学生获得教育的社交网络；SegmentFault：极客it知识问答社区是一个专门面向it行业开发者的问答社区，可以在这里提出任何与开发相关的问题；FormsPring：基于兴趣的问答社交平台是一个全新的根据兴趣来进行社交问答的互动站点，用户根据自己的爱好兴趣来选择一些感兴趣的问题去回答，同时还可以与志同道合的人做朋友。

1. 课题研究的主要内容

本课题的旅游知道问答网站的主要内容是解答用户的各种旅游问题，因此共有两个群体:用户和管理员。

主要实现的功能有：

1. 用户模块
2. 用户可以修改自己的个人信息；2）用户可以浏览其他用户发布的问题和其他用户发布的对应的问题的解答;3)用户可以解答问题；4）用户可以删除自己的问题或解答。
3. 管理员模块
4. 管理员可以对用户发布的问题或答案进行操作（增删查改）；2）管理员可以对旅游的地点类别进行增加和删除。3）管理员可以控制用户能否发布问题或解答问题；
5. 超级管理员

管理用户：删除用户或管理员；

1. 课题的工作方案
2. 准备阶段：毕业设计资料搜集，主要依靠互联网查阅资料，寻找课题所需要的技术，为开发做准备。
3. 相关技术的学习和项目环境的搭建：项目基于java web 技术，需要用的技术有jsp、jQuery、ajax、servlet、jdbc、mysql的技术，以IDEA作为开发工具，搭建开发环境。
4. 毕业设计阶段：根据学校的通知和毕业设计管理细则的要求，完成各阶段的工作，完成毕业论文的撰写。
5. 对项目功能的设计
6. 建立数据库模型
7. 对前端页面的布局及设计
8. 后台代码的编写
9. 测试
10. 修改、调优
11. 课题中遇到的困难和解决方法

主要困难：整个项目比较复杂，目前学的知识不足以胜任全部任务，达到预想的情况

解决方法：1、网上学习相关知识

2、查阅相关的书籍

3、向有经验的老师同学询问。

六、主要参考文献