**本科毕业设计（论文）开题报告**

题 目 基于B/S结构的家庭健康档案

系统的设计与实现

指 导 教 师

院（系、部） 软件学院

专 业 班 级

学 号

姓 名

日 期 2017/3/21

教务处印制

|  |
| --- |
| 本系统从家庭健康概念出发，家庭健康档案系统记录家庭成员从出生到现在的身体变化，包括个人的生活习惯、以往病史、诊治情况、家族病史、现病史行健康信息的搜集、存储、查询和传递的最好助手。电子健康档案可以为个人建立始自出生、终其一生的健康档案，从而为健康保健、疾病治疗和急救提供及时、准确的信息，使人们的医疗保健有了科学、准确、完整的信息基础，为人们的医疗保健提供了新工具、新方法和新思路。  电子健康档案可以将人们分散在不同医院电脑系统中的体检报告、门诊和住院治疗中的治疗方案和检查结果搜集在一起。当发生意外时，可以立即通过电脑查阅其中的急救信息，了解危重病人的血型、过敏药品、当前的慢性病以及个人保健医生的联系方式，从而采取及时、正确的急救措施，挽救病人的生命。  3、系统功能模块图  系统的功能模块图如图1所示  家庭健康档案系统  医生会员模块  管理员模块  普通会员模块    个人信息管理  对普通会员所提问题的回答  会员管理  健康知识发布  问题管理  健康状况自测  健康档案管理  家庭信息管理  图1 系统功能模块图  4、项目设计所涉及技术  系统开发环境：  电脑window 7 64位 4G；中文环境；  开发工具：  Myeclipse 8.5；数据库sql server 2008；  编程语言与技术：  Java 、jsp、servlet等   1. 需求分析 2. 普通会员需求 3. 以家庭为单位进行登录，登录后可查询家庭成员和家庭信息。家庭的信息，每个家庭成员的信息要包括年龄，性别，血型，家庭地址，联系方式等（尽量多写） 4. 可以对家庭的健康档案进行增删改查。健康档案信息要包括家庭病史，既往病史，现有病史，疾病治疗记录，职业经历，生活习惯，饮食习惯。 5. 可以通过问卷形式对自己的健康现状进行测试，最终有一个大概的判断。   4、可以向医生进行提问   1. 管理员需求 2. 在首页有健康知识的发布，由管理员进行增删改查 3. 可以管理会员和医生（可以对医生的资格进行审核） 4. 医生会员需求 5. 医生自己个人信息的增删改查(包括医生资格的审查） 6. 对普通会员提问问题的回答   3、医生可以查看用户家庭健康档案信息，但是没有更改权限  6、显示效果  首页  健康小知识的公告（由管理员进行发布）  登录窗口 |