**概**

**要**

**设**

**计**

**文**

**档**

项目名称： 在线预约挂号系统

项目经理： 郝俊楠

项目成员：金悦媛、王嘉璇、林汤山、陈秋鑫

目录

[1 修订历史纪录 1](#_Toc450577788)

[2 概述 2](#_Toc450577789)

[2.1 系统简述 2](#_Toc450577790)

[2.2 软件设计目标 2](#_Toc450577791)

[2.3 参考资料 2](#_Toc450577792)

[3 术语表 2](#_Toc450577793)

[4 设计概述 3](#_Toc450577794)

[4.1 系统结构设计 3](#_Toc450577795)

[4.1.1 系统逻辑架构（软件的技术架构） 3](#_Toc450577796)

[4.1.2 系统数据模型（系统逻辑数据模型） 4](#_Toc450577797)

[4.2 系统接口设计 4](#_Toc450577798)

[4.3 非功能性设计 4](#_Toc450577799)

# 修订历史纪录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 描述 | 作者 |
| 2016-05-09 | 0.1 | 概述、逻辑架构和数据模型 | 郝俊楠 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 概述

## 系统简述

在线预约挂号系统

## 软件设计目标

用户界面友好，操作简捷高效的在线预约挂号系统。 帮助用户快速挂号，帮助医院、科室维护管理挂号信息。

## 参考资料

广州市统一挂号系统

这部分论述整个系统的设计目标，明确地说明哪些功能是系统 决定实现而哪些时不准备实现的。同时，对于非功能性的需求例 如性能、可用性等，亦需提及。需求规格说明书对于这部分的内 容来说是很重要的参考，看看其中明确了的功能性以及非功能性 的需求。

# 术语表

|  |  |
| --- | --- |
| 术语 | 解释 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 设计概述

## 系统结构设计

这部分要求提供高层系统结构（顶层系统结构、各子系统结构）的描述，使用方框图来显示主要的组件及组件间的交互。最好是 把逻辑结构同物理结构分离，对前者进行描述。别忘了说明图中 用到的俗语和符号。

### 系统逻辑架构（软件的技术架构）

浏览器

Struts2 Controller

Http请求

Action

JSP

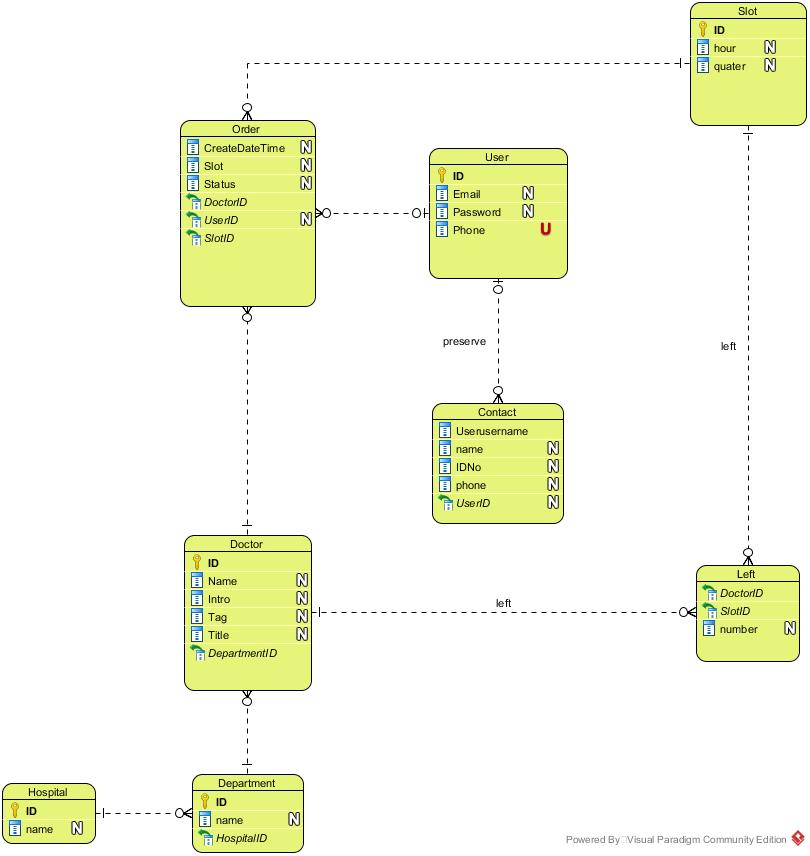
Http响应

Spring

Framework

Hibernate

### 系统数据模型（系统逻辑数据模型）



## 系统接口设计

各种提供给用户的界面以及内部、外部系统在此处要予以说明。

约束和假定 描述系统设计中最主要的约束，这些是由客 户强制要求并在需求说明书写明的。说明系 统是如何来适应这些约束的。 实现的语言和平台也会对系统有约束，同 样在此予以说明。 对于因选择具体的设计实现而导致对系统的 约束，简要地描述你的想法思路，经过怎么 样的权衡，为什么要采取这样的设计等等。

## 非功能性设计