**东软机密**

文件编号：D05-PDT073

详细设计说明书模板

版本：0.0.0-1.2.0

2017-8-11

东软集团股份有限公司 软件开发事业部

**(版权所有，翻版必究)**

文件修改控制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改编号** | **版本** | **修改条款及内容** | **修改日期** |
| 1 | 0.0.0-1.1.0 | 修改LOGO | 2017-08-01 |
| 2 | 0.0.0-1.1.1 | 1、修改公司标识为“东软集团股份有限公司”。  2、修改文件密级标识为“东软机密”。  3、将“单体测试”改为“单元测试” | 2017-08-04 |
| 3 | 0.0.0-1.2.0 | 根据公司要求，转换为OpenOffice格式 | 2017-08-11 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**东软机密**

项目名称（项目编号）

详细设计说明书

**(软件开发事业部)**

东软集团股份有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总页数 | 7 | 正文 | 6 | 附录 | | 1 | | 生效日期 | 2017-8-11 |
| 编制 | 梁锦澄 | | | | 批准 | |  | | |

修改记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 变更控制报告  编号 | 更改条款及内容 | 更改人 | 审批人 | 更改日期 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目 录

[1引言 1](#_toc706)

1.1 目的 1

1.2 背景 1

1.3 词汇表 1

1.4 参考资料 1

[2系统结构 1](#_toc746)

2.1 需求概述 1

2.2 总体设计 2

[3.系统详细设计说明 2](#0.3.系统详细设计说明|outline)

3.1 包及类结构设计 2

3.2 模块设计 2

3.3 Message文件管理Module 2

3.4 LOG管理Module 2

3.5 配置文件管理Module 2

3.6 异常模块说明 3

[4.其他设计要求 3](#0.4.其他设计要求|outline)

4.1 单元测试 3

4.2 注释及代码风格 3

4.3 尚未解决问题 3

[5附件说明 3](#_toc815)

# 1引言

## 1.1目的

医疗后台管理系统主要是针对医生、管理员等人进行编写的系统，目的是为了对医院的体制管理更规范化,也方便管理人员对医院更好的管理。

## 1.2背景

现代化的医院也应该有现代化的管理系统。在科技日益发达的今天，人们的身体健康也在不断受到重视。因此，医院进行现代化管理就变得尤为重要。

## 1.3词汇表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 词汇名称 | 词汇含义 | 备注 |
| Vue.js | 一套构建用户界面的渐进式框架 |  |
| Element UI | 一套 Vue.js 后台组件库 |  |

## 1.4参考资料

<http://element.eleme.io/#/zh-CN>

<https://cn.vuejs.org/>

# 2系统结构

## 2.1 需求概述

该医疗后台管理系统包括了登录、首页、预约、信息、排班、系统权限管理等几大模块。其中权限管理是为了使得不同角色可以对这个管理系统界面有不同的权限进行不同的操作。预约、信息、排班等让总体人员明确医院分工，清楚自己的工作安排计划，也能便捷搜索。

## 2.2 总体设计

现代化的医院也应该有现代化的管理系统。在科技日益发达的今天，人们的身体健康也在不断受到重视。因此，医院进行现代化管理就变得尤为重要。

医疗后台管理系统主要是针对医生、管理员等人进行编写的系统，目的是为了对医院的体制管理更规范化,也方便管理人员对医院更好的管理。

该后台管理系统运用了vue.js和element ui框架进行开发，分为登录、首页、排班、预约、个人信息、部门信息等模块。首先进行路由搭建，然后分配好每一个模块，进行功能的实现。

# 3.系统详细设计说明

## 3.2 模块设计

该后台管理系统运用了vue.js和element ui框架进行开发，分为登录、首页、排班、预约、个人信息、部门信息等模块，各个模块中嵌套着删除，编辑，批量删除，增加等模块，明确各个工作人员的权限，工作安排计划。

# 4.其他设计要求

## 4.1单元测试

本系统测试，是通过控制台等进行数据测试

## 4.2 注释及代码风格

代码对齐