“请假系统”概要设计说明书

1. 引言
2. 编写目的

本说明书是根据需求规格说明书的要求编写的，目的是为了实现系统的功能而设计一个体系架构，以满足需求设计中规定的各种需求。本说明书作为系统设计师进一步作详细设计的基础，也是程序员编写代码的重要依据，同时他是需求设计人员、测试人员和管理人员的参考资料，用户可以使用它去进一步的了解本系统。

1. 背景

①本软件系统的名称是“请加系统”，顾名思义这是一个公司内部使用的请假系统。

②开发者

天津大学软件学院2013级本科四班陈彦杰、邓彪翼

、崔雍浩、黄超波、王旭

③用户

公司普通员工、公司行政管理人员、公司财务管理等

④运行

主要运行在公司服务器上，用户可以通过手机或者电脑进行访问本请假系统

1. 系统概述
2. 系统说明

“请假系统”是有天津大学软件学院2013级本科生设计实现的一个请假系统。本请假系统预期实现一个电脑和手机端均可以使用的请假系统，员工可以通过登录之后，进行请假的申请，和历史请假记录以及行政管理人员登录之后可以进行请假申请的审批工作等等。

1. 系统任务

“请假系统”致力于提供一个功能强大并且稳定的请假系统，规范请假的流程以及完整科学的记录请假的历史，以备查看。

具体来说，针对普通的需要请假的员工或者希望查询自己的请假记录的员工，该员工需要先使用自己的ID进行登录，之后选择自己想做的事，包括查询历史请假记录或者添加新的请假申请等等。

针对行政管理人员，也需要使用自己的ID进行一个登录，系统会自动识别出来相关人员，从而可以对已有的请假申请进行审批，包括批准请假或者驳回该请假申请，驳回时需要输入具体的驳回原因，以便请假的员工及时查看。

并且给公司财务部门的相关工作人员提供一个外置的接口，返回的数据涉及到每位员工的请假记录，以便于财务人员根据请假以及出勤的记录对每位员工的薪金给予一个科学、客观、合理的调整。

1. 需求规定