**文档编号：*<项目名称>* – SRS – *<\*\*.\*\*>***

***<项目名称>***

**软件需求规格说明书**

**日期：**

**文档变更历史记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 变更日期 | 变更人员 | 变更内容详情描述 | 变更后的版本号 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目录**

[1. 引言 4](#_Toc7204)

[1.1 编写目的 4](#_Toc10363)

[1.2 读者对象 4](#_Toc22095)

[1.3 软件项目概述 4](#_Toc24762)

[1.4 文档概述 4](#_Toc8309)

[1.5 定义 4](#_Toc13378)

[1.6 参考资料 4](#_Toc28689)

[2. 软件的一般性描述 5](#_Toc18036)

[2.1软件产品与其环境之间的关系 5](#_Toc6023)

[2.2限制与约束 5](#_Toc4740)

[2.3假设与前提条件 5](#_Toc22044)

[3. 软件功能需求描述 5](#_Toc12315)

[3.1 软件功能概述 5](#_Toc11386)

[3.2 软件需求的用例模型 5](#_Toc28214)

[3.3 软件需求的分析模型 5](#_Toc17062)

[4. 其它软件需求描述 5](#_Toc32221)

[4.1 性能要求 5](#_Toc21071)

[4.2 设计约束 6](#_Toc29604)

[4.3 界面要求 6](#_Toc24793)

[4.4 进度要求 6](#_Toc24079)

[4.5 交付要求 6](#_Toc11933)

[4.6 验收要求 6](#_Toc24664)

[5. 软件原型 6](#_Toc11559)

# **1. 引言**

### **1.1 编写目的**

<<软件需求规格说明书>>主要是为了开发员工管理系统所撰写的需求规格说明书,系统,主要包括员工考勤,员工请假,和员工加班等子模块.

本说明书在于清晰的指导开发者对本系统规定的界限和目标,描述系统的功能性需求,即系统要实现的功能和界面实现方式.通过本文档定义的要求,以求在项目组成员之间达成一致的需求描述.

### **1.2 读者对象**

系统开发人员

### **1.3 软件项目概述**

本项目为员工管理系统，英文名Employee management system，简称EMS

开发人员为北京化工大学信息学院，计算机科学与技术计科1702的陈小松，陈占国以及陈小豪。

本系统需要实现员工加班、请假，考勤等功能。

### **1.4 文档概述**

***<说明本文档的大致内容及其组织结构>***

### **1.5 定义**

### **1.6 参考资料**

***<列出本文档的参考资料：名称、作者、单位、出版日期等信息>***

# **2. 软件的一般性描述**

### **2.1软件产品与其环境之间的关系**

***<描述待开发的软件与其外部环境(包括其他软件系统、外部用户、硬件系统等等)之间的关系>***

### **2.2限制与约束**

***<描述对该软件功能和性能等方面需求的限制和约束>***

### **2.3假设与前提条件**

***<描述开发和使用该软件的假设和前提>***

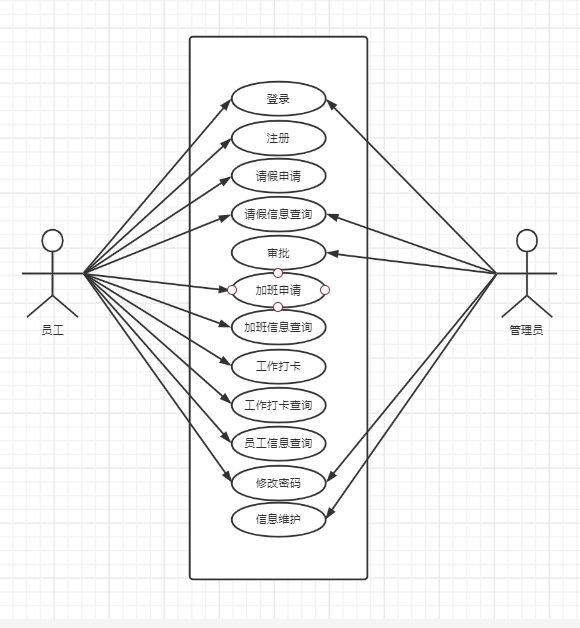
# **3. 软件功能需求描述**

### **3.1 软件功能概述**

***<以简洁、易理解的方式描述软件产品的功能，包括每项功能的标识、描述、优先级、使用场景等>***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能名称 | 标识 | 优先级 | 使用场景 | 描述 |
| 1 | 考勤系统 | L1 | 高 | 企业员工上班需考勤 | 员工上下班进行打卡签到 |
| 2 | 请假系统 | L2 | 高 | 员工因事不能上班需请假 | 员工填写请假表进行申请请假 |
| 3 | 加班系统 | L3 | 高 | 员工自行加班 | 员工平时或节假日加班需进行申请 |
| 4 | 登录系统 | L4 | 高 | 员工和管理员都须进行登录使用系统 | 可以注册,登录和改密码. |

### **3.2 软件需求的用例模型**



### **3.3 软件需求的分析模型**

# **4. 其它软件需求描述**

### **4.1 性能要求**

***<描述用户对目标软件系统的性能要求，如运行效率、响应速度等>***

### **4.2 设计约束**

***<描述用户对目标软件系统的设计约束，如：开发工具/运行环境/安全性/可靠性要求等等>***

### **4.3 界面要求**

***<描述用户对目标软件系统界面要求，可在此处描述目标软件系统的原型>***

### **4.4 进度要求**

***<描述用户对目标软件系统的开发进度要求>***

### **4.5 交付要求**

***<描述用户对目标软件系统的最终交付要求，包括：***

***需交付哪些内容***

***这些内容以何种形式交付：电子文件、打印材料 >***

### **4.6 验收要求**

***<说明最终项目验收的依据和准则>***

# **5. 软件原型**

***<提供软件原型，并做必要的解释和说明>***