**小微企业人才管理系统**

# 需求分析报告

目录

[1. 文档介绍 4](#_Toc369854456)

[1.1. 编写目的 4](#_Toc369854457)

[1.2. 文档范围 4](#_Toc369854458)

[1.3. 读者对象 4](#_Toc369854459)

[1.4. 术语与缩写解释 4](#_Toc369854460)

[1.5. 参考资料 4](#_Toc369854461)

[2. 项目介绍 4](#_Toc369854462)

[2.1. 项目说明 4](#_Toc369854463)

[2.2. 项目背景 4](#_Toc369854464)

[2.3. 项目目标 5](#_Toc369854465)

[2.4. 项目用户 5](#_Toc369854466)

[3. 需求说明 5](#_Toc369854467)

[3.1. 整体需求 5](#_Toc369854468)

[3.2. 功能需求 5](#_Toc369854469)

[3.2.1. 需求编号规则 5](#_Toc369854470)

[3.2.2. 总体模块划分 5](#_Toc369854471)

[4. 功能性需求 5](#_Toc369854472)

[4.1. 模块1编号 5](#_Toc369854473)

[4.1.1. 一级功能1编号 6](#_Toc369854474)

[4.1.2. 二级功能2编号 6](#_Toc369854475)

[4.2. 模块2编号 6](#_Toc369854476)

[4.2.1. 一级功能1编号 7](#_Toc369854477)

[4.2.2. 二级功能2编号 7](#_Toc369854478)

# 文档介绍

## 编写目的

说明文档的编写目的

## 文档范围

说明文档的主要内容

## 读者对象

说明文档的读者对象

## 术语与缩写解释

| **术语或缩写** | **解释** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

## 参考资料

| **序号** | **文档名称** | **文档编号** | **版本** | **发布日期** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

# 项目介绍

## 项目说明

介绍产品的名称、任务提出者、开发者、用户群

## 项目背景

介绍产品的背景，在什么样的背景下产生该产品

## 项目目标

介绍产品的目标与愿景，产品要能满足什么样的需求，要达到什么样一个效果

## 项目用户

介绍产品的用户

# 需求说明

## 整体需求

描述产品的整体需求，产品要能满足什么需求，要达到什么效果

使用该系统，企业可以为雇员创建人才档案（前提是需要征得当事人同意），记录员工在职期间的工作情况及重大事件，例如绩效完成情况、出勤状况、有无重大违纪等；同时允hr及部门主管定期进行主观评价。当该员工进行求职时，新的用人单位通过查阅该调取该系统内的人才档案， 可以了解该人员在各个企业中的工作能力与工作态度，与此作为是否录用的评判依据。而公司的员工也可以以游客的身份访问该系统（无需登录）查询自己的档案信息，如果有不符的地方可以向部门主管申诉。同时，该系统中也可以加入其他的应用场景与功能，以帮助企业更快、更好、更低成本地完成招聘工作。 在信息安全方面，该系统也应注重保护员工和企业隐私，加强权限管理，对关键数据进行脱敏处理，避免企业和员工的隐私发生泄漏。同时，该系统也应有一定的商业价值，易于推广，需要考虑到如何快速有效吸引hr使用该系统，如何鼓励hr为员工建立档案，进行评价等。

## 功能需求

描述产品的功能性需求，产品要包含哪些功能或者服务接口。首先要指定需求的编号规则，然后按照规则对功能性需求进行模块划分和编号，最后要对每一个需求进行详细描述

在该系统中共有系统管理员、企业管理员、企业HR、企业部门主管、以及每一个被记录在案的职员这五种角色。系统管理员主要负责维护系统，管理系统账号，即为各个企业的企业管理员申请使用该系统的账号，并且可以对这些账号进行相关查询以及删除操作（删除员工档案是否需要考虑待定）。企业管理员主要负责维护自己本企业的系统账号，即为本企业的部门主管、HR申请使用该系统的账号，并且可以对这些账号进行相关查询以及删除操作。企业HR可以在员工进行求职时通过查阅该调取该系统内的人才档案，了解该人员在各个企业中的工作能力与工作态度，与此作为是否录用的评判依据。如果系统内没有该员工的档案数据，可以在其入职后询问其是否愿意在该系统内建立档案，在征得同意之后由HR为该员工建立档案。企业部门主管主要负责对部门员工定期进行主观评价，记录员工在职期间的工作情况及重大事件，例如绩效完成情况、出勤状况、有无重大违纪等供HR招人时作为是否录用的评判参考。而每一个记录在案的职员则可以查询到自己的档案信息，如果有不符的情况则可以进行申诉。

### 需求编号规则

需求类型：

1. FR（Function Requirement）：功能需求。
2. NFR (Non-Function Requirement)：非功能需求。

需求编码的格式如下：

FR\_ Function A\_SF。FR：表示功能需求；Function A：表示功能A，具体可以用该功能的英文缩写来表示；SF表示某个功能下的子功能。

例如：FR\_ Function A\_Login 表示功能需求中功能A下的登录需求

### 总体模块划分

描述需求的模块划分情况

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 子功能 |
| 登录（Function L） | FR\_ Function L\_Login |
| 系统管理（Function S） | FR\_ Function S\_Register |
| FR\_ Function S\_Query |
| FR\_ Function S\_Delete |
| 企业管理（Function E） | FR\_ Function E\_Register |
| FR\_ Function E\_Query |
| FR\_ Function E\_Delete |
| 档案管理（Function D） | FR\_ Function D\_Add |
| FR\_ Function D\_Delete |
| FR\_ Function D\_Update |
| FR\_ Function D\_Query |

## 3.3 非功能需求

在时间响应方面，系统的操作响应时间最迟为5s，高并发量下为10s。在信息安全方面，系统应注重保护员工和企业隐私，加强权限管理，对关键数据进行脱敏处理，避免企业和员工的隐私发生泄漏。在操作方面，系统的操作步骤应尽量简便，减少操作量，能够快速有效吸引hr使用该系统。在使用界面方面，系统的用户界面应该做到简洁大方，不要太过于花哨或者不符合业务场景。在可扩展性方面，系统应该做到较好的兼容性，并且要具有一定的扩展性，以便后续需求发生改变时容易维护修改。

### 3.3.1 需求编号规则

同3.2.1

### 3.3.2 总体模块划分

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 功能编号 |
| 响应时间（Function T） | NFR\_ Function T\_Limit |
| 信息安全（Function S） | NFR\_ Function S\_Safety |
| 操作过程（Function H） | NFR\_ Function H\_Handle |
| 交互界面（Function W） | NFR\_ Function W\_Window |
| 兼容性（Function C） | NFR\_ Function C\_Compatibility |

# 功能性需求

## 模块1编号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **模块名称** | |  | | | |
| **模块简介** | |  | | | |
| **模块功能列表** | | | | | |
| **序号** | **一级功能** | | | **二级功能** | |
| **功能名称** | | **功能编号** | **功能名称** | **功能编号** |
| 1 |  | |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |

### 一级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能2编号

描述本功能

### 二级功能2编号

描述本功能

#### 二级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能2编号

描述本功能

## 模块2编号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **模块名称** | |  | | | |
| **模块简介** | |  | | | |
| **模块功能列表** | | | | | |
| **序号** | **一级功能** | | | **二级功能** | |
| **功能名称** | | **功能编号** | **功能名称** | **功能编号** |
| 1 |  | |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |

### 一级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能2编号

描述本功能

### 二级功能2编号

描述本功能

#### 二级功能1编号

描述本功能

#### 二级功能2编号

描述本功能

# 非功能性需求

## 5.1 性能需求

## 5.2 安全性需求

## 5.3 可靠性需求

## 5.4 可维护性需求