**设备管理系统**

**软件需求文档**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√] 草稿  [ ] 正式发布  [ ] 正在修改 | **文件标识：** |  |
| **当前版本：** |  |
| **作 者：** |  |
| **完成日期：** |  |

**目 录**

[**1.** **简介** 2](#_Toc366576341)

[**1.1** **修订历史** 3](#_Toc366576342)

[**1.2** **目的** 3](#_Toc366576343)

[**1.3** **范围** 3](#_Toc366576344)

[**2.** **产品概述** 3](#_Toc366576345)

[**2.1** **总体流程** 3](#_Toc366576346)

[**2.2** **功能范围** 3](#_Toc366576347)

[**2.3** **用户范围** 3](#_Toc366576348)

[**2.4** **词汇表** 3](#_Toc366576349)

[**3.** **功能需求** 3](#_Toc366576350)

[**3.1** **登录窗体** 3](#_Toc366576351)

[**3.1.1** **子模块** 3](#_Toc366576352)

[**4.** **其它产品需求** 3](#_Toc366576353)

[**4.1** **性能需求** 3](#_Toc366576354)

[**4.2** **兼容性需求** 4](#_Toc366576355)

[**4.3** **其他说明** 4](#_Toc366576356)

1. **总体说明**
   1. **修订历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. **项目概述**
  2. **总体流程**
  3. **功能范围**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能模块** | **主要功能点** | **优先级** |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **用户范围**

|  |  |
| --- | --- |
| **角色** | **描述（涉及到的actor、system的描述）** |
|  |  |
|  |  |

* 1. **词汇表**

|  |  |
| --- | --- |
| **词汇** | **描述（术语与缩写的描述）** |
|  |  |
|  |  |

* 1. **其他说明**

1. **UC部分**
   1. **整体说明**
   2. **模块名**
      1. **子模块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UC\_<用例名称>：<用例ID> | | | | | | | | |
| **用例概述** | | | | | | | | |
| 业务描述 | | | <商业目标，用户目的等业务内容> | | | | | |
| 需求描述 | | | <产品需求，需要实现哪些功能点> | | | | | |
| 行为者 | | | <该用例的Actor> | | | | | |
| 前置条件 | | | <Pre-Conditions> | | | | | |
| 后置条件 | | | <Post-Conditions> | | | | | |
| 其他说明 | | | <任何其他的说明信息等> | | | | | |
| **界面描述** | | | | | | | | |
| **UI示意图：<页面名称>** | | | | | | | | |
| <Demo截图1> | | | | | | | | |
| <截图说明1>（给出Demo文件的地址） | | | | | | | | |
| **界面元素——表单：<表单名称>** | | | | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | | 必填 | | 默认值 | 规则 | |
|  | |  | | √ | |  |  | |
| **界面元素——列表：<列表名称>** | | | | | | | | |
| 名称 | | 类型|长度 | | 排序 | | 规则 | | |
|  | |  | |  | |  | | |
| **界面元素——按钮** | | | | | | | | |
| 名称 | | 规则 | | | | | | |
|  | |  | | | | | | |
| **界面元素——<其他>：<通用描述>** | | | | | | | | |
| 名称 | | <……> | | 规则 | | | | |
|  | |  | |  | | | | |
| **业务规则** | | | | | | | | |
| **序号** | **规则** | | | | | | | |
| 1 | （UC通用规则写在这里，流程中某步的私有规则写在流程中） | | | | | | | |
| **流程描述** | | | | | | | | |
| **流程1（主流程）：<流程名称>** | | | | | | | | |
| **触发事件：<触发事件>** | | | | | | | | |
| **时序图 or 活动图（尽量用图表达，下面的文字描述可选）** | | | | | | | | |
| 步骤 | 用户 | | | | 系统 | | | 规则 |
| 1 |  | | | |  | | |  |
| 2 |  | | | |  | | |  |
| **分支流程1-1** | | | | | | | | |
| 1 |  | | | |  | | |  |

1. **其它产品需求**
   1. **性能需求**
   2. **兼容性需求**
   3. **其他说明**