**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.](#_Toc366576341)****[简介](#_Toc366576341)** [2](#_Toc366576341)

**[1.1](#_Toc366576342)****[修订历史](#_Toc366576342)** [3](#_Toc366576342)

**[1.2](#_Toc366576343)****[目的](#_Toc366576343)** [3](#_Toc366576343)

**[1.3](#_Toc366576344)****[范围](#_Toc366576344)** [3](#_Toc366576344)

**[2.](#_Toc366576345)****[产品概述](#_Toc366576345)** [3](#_Toc366576345)

**[2.1](#_Toc366576346)****[总体流程](#_Toc366576346)** [3](#_Toc366576346)

**[2.2](#_Toc366576347)****[功能范围](#_Toc366576347)** [3](#_Toc366576347)

**[2.3](#_Toc366576348)****[用户范围](#_Toc366576348)** [3](#_Toc366576348)

**[2.4](#_Toc366576349)****[词汇表](#_Toc366576349)** [3](#_Toc366576349)

**[3.](#_Toc366576350)****[功能需求](#_Toc366576350)** [3](#_Toc366576350)

**[3.1](#_Toc366576351)****[登录窗体](#_Toc366576351)** [3](#_Toc366576351)

**[3.1.1](#_Toc366576352)****[子模块](#_Toc366576352)** [3](#_Toc366576352)

**[4.](#_Toc366576353)****[其它产品需求](#_Toc366576353)** [3](#_Toc366576353)

**[4.1](#_Toc366576354)****[性能需求](#_Toc366576354)** [3](#_Toc366576354)

**[4.2](#_Toc366576355)****[兼容性需求](#_Toc366576355)** [4](#_Toc366576355)

**[4.3](#_Toc366576356)****[其他说明](#_Toc366576356)** [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**