**产品需求文档模板规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **文件状态** | **产品名称** | 输入项目（产品）名称 |
| 【　】草　　稿  【　】正式发布  【　】正在修改 | **日期** | 输入日期 |
| **作者** | 姓名 |
| **部门** | 输入部门 |
| **职位** | 输入职位 |

**文档修改记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **修订版本** | **修改人** | **核定人** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**规范：**

标题规范：

1. 点击跳转位置
2. 字数限制

列表显示

1. 字数限制
2. 列表格属性
3. 每页显示条数
4. 是否分页

目录

[**一、** **文档介绍** 3](#_Toc325015103)

[**1、** **文档目的** 3](#_Toc325015104)

[**2、** **读者对象** 3](#_Toc325015105)

[**3、** **名词解释** 3](#_Toc325015106)

[**二、** **产品概述** 3](#_Toc325015107)

[**1、** **产品简介** 3](#_Toc325015108)

[**2、** **用户群体定位** 3](#_Toc325015109)

[**3、** **针对学科** 3](#_Toc325015110)

[**4、** **同类型产品分析** 3](#_Toc325015111)

[**三、** **产品功能性需求** 3](#_Toc325015112)

[**1、** **业务流程图** 4](#_Toc325015113)

[**2、** **前置条件** 4](#_Toc325015114)

[**3、** **功能模块划分** 4](#_Toc325015115)

[**4、** **必需的功能需求清单** 4](#_Toc325015116)

[**3.3.1　学科选择模块** 4](#_Toc325015117)

[**四、** **非功能性需求** 4](#_Toc325015118)

[**1、** **软硬件环境需求** 4](#_Toc325015119)

[**2、** **安全性需求（隐私保护）** 5](#_Toc325015120)

[**3、** **产品升级维护需求** 5](#_Toc325015121)

[**4、** **接口需求** 5](#_Toc325015122)

[**5、** **数据库需求** 5](#_Toc325015123)

1. **文档介绍**

文档介绍是向该文档的读者对象进行的介绍说明。它是针对该文档的定义与注释，而非产品。目的是为了方便读者对象更加清楚的读懂该文档。包括以下内容：

1. **文档目的**

说明该文档写作的原因及希望达成的目标。

1. **读者对象**

说明阅读该文档的人群，如产品经理、设计人员、技术人员等。

1. **名词解释**

针对产品需求文档出现的特定名词进行解释说明。

1. **产品概述**

产品概述是对产品的简单介绍。包括对产品的基本介绍，使用产品目标人群的描述以及该产品市场现状的分析。具体内容如下：

1. **产品简介**

对产品的功能、特征及实现的效果进行说明。

1. **用户群体定位**

对产品针对的目标人群进行定位。

1. **针对学科**

对产品针对的学科进行定位，并说明学科特点。

1. **同类型产品分析**

对市场上流行的同类产品进行分析，描述出同类产品中主要竞争对手有哪些，各自的产品优势是什么，我们的产品与对方产品有何差异，优缺点在哪里。

1. **产品功能性需求**
2. **业务流程图**

此处为产品业务流程图，如果太大可按照功能进行拆分。

1. **前置条件**

对用户使用此业务流程的前置条件进行说明，例如是否需要联网、是否需要注册等。

1. **功能模块划分**

对拆分出来的功能模块进行文字说明。

1. **必需的功能需求清单**

对各功能模块的技术需求进行详细描述。包括内容有：模块名称

**示例：**简单的举例，具体填写时可以根据实际情况填写。

**3.3.1　学科选择模块**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能名称** | **交互** | **需求说明** | **备注** |
| 学科设置 | 1. 用户长按学科按钮2秒以上弹出删除标志；   2）点击添加学科按钮弹出待选学科 | 1）此时用户可对学科按钮进行拖动排序，点击删除标志后，该学科在学科列表中消失，自动进入待选学科列表。  2）用户点击待选学科则该学科添加到学科列表最下方中。用户进行学科设置后，系统自动保存设置。 | 断网状态下用户设置保留在本地服务器上，等下次联网时同步到云端 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

（截图）

1. **非功能性需求**
2. **软硬件环境需求**
3. **安全性需求（隐私保护）**
4. **产品升级维护需求**
5. **接口需求**
6. **数据库需求**