**需求跟踪报告**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 档 号 编 号  保管期限 密 级  阶段标记  版 次  名称  软件需求跟踪报告  单 位  编 写  校 对  审 核  标 审  批 准  **所属单位**  **2019年06月01日** | | | | |
| **内容摘要：** | | | | |
|  | | | | |
| 主  题  词 |  | | | |
| 更  改  栏 | 更改单号 | 更改日期 | 更改人 | 更改办法 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1 需求表 0](#_Toc133241388)

[2 需求报告 0](#_Toc133241389)

[2. **错误!未定义书签。**](#_Toc133241390)

[2..1 需求描述 **错误!未定义书签。**](#_Toc133241391)

[2..2 被满足 **错误!未定义书签。**](#_Toc133241392)

[2..3 被派生 **错误!未定义书签。**](#_Toc133241393)

[2..4 提炼于 **错误!未定义书签。**](#_Toc133241394)

[2..5 验证方法 **错误!未定义书签。**](#_Toc133241395)

[2..6 测试用例 **错误!未定义书签。**](#_Toc133241396)

[3 需求前向跟踪 0](#_Toc133241397)

[3. 0](#_Toc133241398)

[4 需求后向跟踪 0](#_Toc133241399)

# 1 范围

## 1.1标识

写明本文档的：

a. 已批准的标识号；

b. 标题；

c. 本文档适用的系统或CSCI以及产生本CSCI设计的更高层的规格说明（如XXX软件需求规格说明）。

## 1.2系统概述

本章概述本文档所适用的系统和 CSCI 的用途。

## 1.3 文档概述

本章应描述本文档的用途和内容。

# 2 引用文档

本章描述按文档号和标题列出本文档引用的所有文档。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表2 引用和参考文档 | | |
| 引用和参考文档名称 | 引用和参考文档标识 | 备注 |
| xxx软件 | xxx | 任务书 |
| xxx更改单 | xxx |  |
| xxx软件需求规格说明 | xxx |  |
| xxx软件概要设计说明 | xxx |  |
| xxx软件详细设计说明 | xxx |  |
| xxx软件部件测试计划 | xxx |  |
| xxx软件部件测试说明 | xxx |  |

# 3 术语和定义

GB/T 11457 中确立的以及下列术语和定义适用于本文档。

# 4 需求定义

本章将分小节说明划分的需求规定以及其中包含的需求。下图为的需求图。图中定义模型中对需求进行满足、追踪的模型元素和抽象关系。

图1.x 需求图

## 4.

规定，。其中包含如下需求：，每个需求的详细信息将在下表中说明。其中，所属需求规定指明该需求的父需求。

表1.x 需求定义表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 需求编号 | 名称 | 内容 | 所属需求规定 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

# 5 需求报告

本章将说明每个需求的静态关联和与其他模型元素的关系，包括派生关系、细化关系、追踪关系、验证关系以及满足关系，同时说明每个需求对应测试用例的测试情况。

## 5.

本节说明需求规格中定义的所有需求的详细信息，包括与其他模型元素之间的关联以及测试用例的测试结果。

### 5..

下表说明需求的详细信息。其中需求描述为需求所描述的系统应完成的功能；被满足为满足需求的模型元素，一般为用例；派生于为派生出该需求的源需求，通常为支撑源需求，系统会派生出多个需求；；验证方法说明被指派用于验证该需求的行为建模，如活动、交互、测试用例等。

表2.x 详细定义表

|  |  |
| --- | --- |
| 需求描述 |  |
| 被满足 |  |
| 派生于 |  |
| 细化于 |  |
| 验证方法 |  |

下表说明用于验证的测试用例的测试情况。

表2.x 测试用例验证结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试计划 | 计划1 | 计划2 |
| 测试用例 | 用例1  用例3 | 用例2  用例4 |
| 测试结果 | √× | √√ |
| 问题 | 用例3：部分功能验证错误。 |  |

# 6 需求前向跟踪

## 6.

需求的定义为

在下面的表格中，除了要注明模型元素的名称、标识符外，还应标明版本号，便于需求追踪。未生成的内容请自行填写。

表3.x 前向追踪信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用例 |  |
| 类 |  |
| 元素 |  |
| 代码 |  |
| 测试 |  |

# 7 需求后向跟踪

本章说明每个模型元素所关联的需求，以验证是否存在不用于满足模型需求的冗余元素。

表4.1 需求后向跟踪表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 元素名称 | 需求 | 备注 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |