**众智自测报告**

-*XXXX*项目

拟制Rrepared by: TM（学校/姓名） 日期： yyyy-mm-dd

目录

[1 概述](#_Toc25692)*[（必填）](#_Toc25692)* [3](#_Toc25692)

[2 特性：](#_Toc26373)*[XXXX（必填）](#_Toc26373)* [3](#_Toc26373)

[2.1 特性信息](#_Toc12756)*[（必填）](#_Toc12756)* [3](#_Toc12756)

[2.2 测试版信息](#_Toc12981)*[（必填）](#_Toc12981)* [3](#_Toc12981)

[2.3 测试环境描述](#_Toc16147)*[（必填）](#_Toc16147)* [4](#_Toc16147)

[2.4 功能测试明细](#_Toc5162)*[（必填）](#_Toc5162)* [4](#_Toc5162)

[2.4.1 测试用例](#_Toc28870)*[（必填）](#_Toc28870)* [4](#_Toc28870)

[2.4.2 测试阈值](#_Toc10240)*[（选填）](#_Toc10240)* [4](#_Toc10240)

[2.4.3 功能测试结论](#_Toc14613)*[（必填）](#_Toc14613)* [4](#_Toc14613)

[2.5 测试结论](#_Toc18363)*[（必填）](#_Toc18363)* [5](#_Toc18363)

[2.5.1 代码/模块/接口测试结论](#_Toc25481)*[（选填）](#_Toc25481)* [5](#_Toc25481)

[2.5.2 资料测试结论](#_Toc20618)*[（选填）](#_Toc20618)* [5](#_Toc20618)

[2.5.3 其他测试结论](#_Toc16700)*[（选填）](#_Toc16700)* [5](#_Toc16700)

[2.6 遗留问题列表](#_Toc7482)*[（选填）](#_Toc7482)* [5](#_Toc7482)

1 概述*（必填）*

*描述本报告是一样是哪一个众智特性包（按NRE签署合同范围）活动的总结，指明被测对象及其版本/修订级别。*

*众智团队：*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能名 | 交付范围和标准说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 2 特性：*XXXX（必填）*

*本章节描述测试版本的基本信息，包括测试对象是什么，以及在什么环境下开展的测试，具体包括被测版本，周边配套版本，平台版本和测试环境。*

## 2.1 特性信息*（必填）*

*本节描述被测试特性信息。*

*特性名：*

*特性描述：*

*参考连接：*

*数据集：*

*交付内容：*

*交付标准：*

*……*

## 2.2 测试版信息*（必填）*

*本节描述被测版本的信息，若测试对象为二进制版本，则为版本信息（若使用了补丁，补丁版本号不能遗漏）；若测试对象为源代码，则为开源仓连接+commit ID；描述测试的时间、地点和测试人员。*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试版本 | 测试时间 | | 测试人员 | 测试地点 |
| 起始时间 | 结束时间 |
| *描述测试的版本（若使用了补丁，补丁的版本号不能遗漏）* |  |  |  |  |
| *源码的链接及地址* |  |  |  |  |

## 2.3 测试环境描述*（必填）*

*描述测试的测试环境（包括记录所使用工具、环境软硬件版本信息，环境组网配置信息，测试仪器及辅助设备等）。*

*记录所使用的测试工具中的软件和单板硬件版本信息。*

*记录使用的测试仪器及辅助设备，说明其型号和规格。记录环境组网配置信息。*

|  |  |
| --- | --- |
| 硬件 |  |
| 操作系统 |  |
| XXX软件 |  |
| XXX软件 |  |
| …… |  |

## 2.4 功能测试明细*（必填）*

*可根据实际测试的功能规划本章节。*

### 2.4.1 测试用例*（必填）*

*（如本测试阶段涉及则填写）*

*根据合理完全测试功能及性能的原则规划测试用例，选择用于测试的测试集或根据需要构建的测试用例，并详细描述。*

### 2.4.2 测试阈值*（选填）*

*按照总体设计制定测试策略选择对应的阈值。*

*（如本测试阶段涉及则填写）*

### 2.4.3 功能测试结论*（必填）*

*按照总体测试策略制定的其它测试策略或前述章节未包含的测试活动，给出验证结论。*

*（如本章节测试阶段涉及则填写）*

## 2.5 测试结论*（必填）*

*依据测试充分性、缺陷分析、特性测试档案、硬件质量评估等方面的结论，给出被测试特性在本阶段的质量评估，结论要足够明确以支持相应的众智合同结项。*

*针对被测对象的评估需要有明确的测试评估模型，能够清晰的呈现得到最终测试评估结论的评估依据。例如：需求覆盖率、测试用例的执行率、测试用例的通过率、遗留问题等。*

*这些评估依据都可追溯。*

### 2.5.1 代码/模块/接口测试结论*（选填）*

*（如本测试阶段涉及则填写）*

*按照代码/模块/接口测试设计策略和开发者测试（DT）测试策略，对测试覆盖、测试有效性、测试效率等目标达成情况给出结论。*

### 2.5.2 资料测试结论*（选填）*

*按照总体测试策略制定的资料测试策略，给出验证结论。*

*（如本测试阶段涉及则填写）*

### 2.5.3 其他测试结论*（选填）*

*按照总体测试策略制定的其它测试策略或前述章节未包含的测试活动，给出验证结论。*

*（如本测试阶段涉及则填写）*

## 2.6 遗留问题列表*（选填）*

*以下部分详细记录每一个遗留问题，也可视情况记录一些问题级别较高的遗留问题，低级别问题简单罗列。所有问题都统一采用表格的形式来描述，表格形式如下：*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **问题简述** | **问题链接** | **遗留原因** | **解决计划** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |