# 引言

本测试报告用于描述需求“系统提供串口功能”的测试结果。

# 术语、定义和缩略语

## 术语、定义

本文使用的专用术语、定义见<>

表 2.1

| 术语/定义 | 英文对应词 | 含 义 |
| --- | --- | --- |
| XITOS | XITOS | ZTE中兴公司开发的一款嵌入式操作系统 |
|  |  |  |

# 测试概述

## 测试依据

请参考《测试策略》和本报告附录A测试用例

## 测试用例执行结果统计

测试用例执行结果见<表3.1>：

表 3.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 设计的测试用例数 | 实际执行的测试用例数 | 测试通过用例数 |
| 数量 | 2 | 2 | 2 |
| 百分比 | — | 100% | 100% |

## 测试结论

测试用例执行率100%，通过率100%，无故障遗留，符合质量发布要求，因此需求“系统提供串口功能”测试通过。

# 遗留缺陷说明

无

**附录A 测试用例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例１：通过ｄｅｍｏ验证虚拟机用户态功能 | | |
| 步骤 | 描述 | 预期结果 |
| 运行ｄｅｍｏ | ./usr\_serail | 串口输出符合PCAN设置输出 |
| 用例2：通过ｄｅｍｏ验证ZEOS串口功能 | | |
| 步骤 | 描述 | 预期结果 |
| 编译生成zeos serial\_test测试demo工程 | 下载zeos代码，make LSP=arm-imx6s E=serial\_test | 生成demo工程镜像 |
| 运行demo工程 | 使用uboot下载并加载demo工程镜像 | 串口输出符合PCAN设置输出 |