**华为路由第一期测试计划**

**版本历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **更改记录** | **审核** | **作者** |
| V1.0 | 2019.8.28 |  | 王尧 | 谢枫 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1. 项目描述 3](#_Toc17906747)

[2. 测试计划内容 3](#_Toc17906748)

[2.1 人员计划 3](#_Toc17906749)

[2.2 测试类型选取 3](#_Toc17906750)

[2.3 测试工具选取 3](#_Toc17906751)

[2.4 测试环境要求 3](#_Toc17906752)

[2.5 缺陷管理原则 3](#_Toc17906753)

[2.6 测试进度计划 3](#_Toc17906754)

[3. 系统测试点分析 4](#_Toc17906755)

# 项目描述

项目名称：迅游华为路由器内置加速

测试负责人：谢枫、谢超、贺世超

# 测试计划内容

## 人员计划

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 职责 |
| 谢枫 | 接口测试 |
| 谢超 | 接口测试 |
| 贺世超 | 接口测试 |
| 胡波 | 接口测试 |

## 测试类型选取

接口测试

## 测试工具选取

Fidder/Charles/wireshark/git/jenkins

## 测试环境要求

操作系统：windows 7/10

语言环境：python3

IDE：PyCharm

Git公用仓库环境：MAC

## 缺陷管理原则

缺陷统一提交至禅道

缺陷等级按标准1/2/3/4等级划分

## 测试进度计划

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工作内容** | **工作量**  （人/天） | **完成日期**  （年/月/日） | **提交成果** | **责任** |
| 接口分配 | 0.5 | 2019/08/29 | 接口测试方案  代码管理仓库搭建 | 负责搭建git环境，参与接口测试方案讨论，编写接口测试方案 |
| 测试方案编写 |
| 接口异常访问范围确认 |
| 框架及代码管理 |
| 接口测试代码编写 | 3 | 2019/09/03 | 接口测试代码 | 负责编写接口测试相关代码  提交BUG |
| BUG提交 |
| BUG修复 |  |  |  |  |
| 接口复测 |  |  |  |  |
| 完成测试并提交测试报告 |  |  |  |  |
| 本次测试无法预估BUG修改时间，所以测试计划暂时只能制定到BUG提交，后续时间确认后再补全测试计划 | | | | |

# 系统测试点分析

本次接口测试所测接口，采用标准http协议，数据格式均为json格式，不包含特殊头。

针对常规http接口，常见测试方法为请求方法异常测试、字段格式异常测试、字段长度边界值测试、字段空值测试等等。

具体测试方案及测试点分析，见后续文档《华为路由第一期测试方案》