**PHP服务器端工具包（Linux版）**

**测试报告**

（版本：v1.0）

中国金融认证中心

2017年9月5日

版权声明：本文档的版权属于中国金融认证中心，任何人或组织未经许可，

不得擅自修改、拷贝或以其它方式使用本文档中的内容

文档修订记录

本文档会随时保持更新，请与中国金融认证中心索要最新版本

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **内容** | **日期** | **编写** | **审核** |
| V1.0 | 新版 | 2017/9/5 | 周建春 | 张哲 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：对该文件内容增加、删除或修改须填写此修订记录，详细记载变更信息，以保证其可追溯性。

目录

[1 测试目标 1](#_Toc481498778)

[2 测试软件版本 1](#_Toc481498779)

[3 测试内容 1](#_Toc481498780)

[4 测试环境及测试工具 1](#_Toc481498781)

[5 测试时间 2](#_Toc481498782)

[6 测试用例说明 2](#_Toc481498783)

[7 BUG处理情况 3](#_Toc481498784)

[8 测试结论 3](#_Toc481498785)

[9 参考资料 3](#_Toc481498786)

[10 风险提示 4](#_Toc481498787)

# 测试目标

测试PHP服务器端工具包（Linux版）软件需求文档中定义的功能是否实现，找出实现过程中所隐含的重大缺陷并且配合开发人员进行改正，从而提高软件的质量。

# 测试软件版本

PHP服务器端工具包（Linux版）：v3.4.0.1

[\\192.168.117.2\Build\SADK\Server\PHP\Standard\CentOS-PHP5.6\v3.4.0.1](file:///\\192.168.117.2\Build\SADK\Server\PHP\Standard\CentOS-PHP5.6\v3.4.0.1)

[\\192.168.117.2\Build\SADK\Server\PHP\Standard\CentOS-PHP7.0\v3.4.0.1](file:///\\192.168.117.2\Build\SADK\Server\PHP\Standard\CentOS-PHP7.0\v3.4.0.1)

[\\192.168.117.2\Build\SADK\Server\PHP\Standard\CentOS-PHP7.1\v3.4.0.1](file:///\\192.168.117.2\Build\SADK\Server\PHP\Standard\CentOS-PHP7.1\v3.4.0.1)

# 测试内容

功能测试：测试PHP服务器端工具包（Linux版）签名验签以及加密解密等功能。

# 测试环境及测试工具

表格 4-1 测试环境汇总表

|  |  |
| --- | --- |
| **客户端** | |
| 名称 | PHP服务器端工具包（Linux版）3.4.0.1 |
| 操作系统 | CentOS Linux release 7.0.1406 (Core)、CentOS Linux release 7.3.1611 (Core) |
| PHP版本 | PHP7.1.6、PHP7.1.7、PHP7.0.22、PHP5.6.30、PHP5.6.31 |

# 测试时间

表格 5-1测试进度时间表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **任务** | **计划开始时间** | **计划结束时间** | **实际开始时间** | **实际结束时间** |
| 环境准备 | 2017-8-28 | 2017-8-28 | 2017-8-28 | 2017-8-28 |
| 功能测试 | 2017-8-28 | 2017-9-4 | 2017-9-5 | 2017-9-5 |
| 测试报告 | 2017-9-5 | 2017-9-5 | 2017-9-5 | 2017-9-5 |

# 测试用例说明

本次测试共执行测试用例156条。

通过率如下图所示：

Passed：用例测试结果与期望结果一致的

具体测试用例详情参见《PHP服务器端工具包（Linux版）测试用例》。

# BUG处理情况

# 测试结论

通过对PHP服务器端工具包（Linux版）v3.4.0.1版本的测试，需求定义的功能已实现。

测试结论：测试中心认为PHP服务器端工具包（Linux版）v3.4.0.1版本测试通过**。**

# 参考资料

《PHP版服务器端工具包（Linux版）软件使用手册》

《PHP版服务器端工具包（Linux版）软件需求说明书》

《PHP版服务器端工具包软件自定义错误码描述》

# 风险提示