广东移动渠道子系统能力开放平台\_BR2020070900020\_【集团需求】关于一级能力开放平台宽带查询与校验等接口的改造通知\_测试报告

编写：

日期：2020年07月15日

1. 引言
   1. 测试目的

本测试报告为《能力开放平台\_BR2020070900020\_【集团需求】关于一级能力开放平台宽带查询与校验等接口的改造通知》的测试报告，目的在于总结测试阶段的测试以及分析测试结果，描述系统是否符合需求，达到验收预期目标。预期参考人员包括用户、测试人员、开发人员、项目管理者、其他质量管理人员和需要阅读本报告的高层经理。

* 1. 测试背景

1. 测试简介
   1. 测试环境

### 网络确认

1. 能否访问渠道子系统的公网IP，有接入权限限制，若网络不通，需要提网络放通单，具体放通事宜可和渠道室具体的需求负责沟通；
2. 如果需要接入亚信能力开放平台，需要亚信侧提供对应的能力开放平台的IP及端口，同时需要提供网络放通单；

### 地址信息

网站测试地址：

http://221.179.35.152:11080/commodity/index.shtml

WAP测试地址：

http://221.179.35.152:11081/nwap/

管理后台测试地址：

http://http://221.179.35.152:11080/mportal/

能力开放平台接口测试地址：

测试工具地址：http://221.179.35.151:9080/esbtest/test.html

接口测试地址：<http://192.169.128.207:20140/eaop/EaopServerPort?wsdl>

* 1. 测试人员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 负责人类型 | 负责人姓名 | 联系方式 |
| 测试人员 |  |  |

* 1. 测试方法

黑盒测试

* 1. 测试内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级功能 | 二级功能 | 三级功能 |
| 能力保障 | 能力保障协议转换与发送模块 | 宽带小区地址信息查询接口协议转换与发送功能点 |
| 能力保障 | 能力保障协议转换与发送模块 | 宽带已办理信息查询接口协议转换与发送功能点 |
| 能力保障 | 能力保障协议转换与发送模块 | 宽带办理资格校验接口协议转换与发送功能点 |
| 能力保障 | 能力保障报文保存与入库处理模块 | 宽带小区地址信息查询接口报文输出与入库功能点 |
| 能力保障 | 能力保障报文保存与入库处理模块 | 宽带已办理信息查询接口报文输出与入库功能点 |
| 能力保障 | 能力保障报文保存与入库处理模块 | 宽带办理资格校验接口报文输出与入库功能点 |
| 能力保障 | 能力保障应急处理模块 | 宽带小区地址信息查询接口应急处理功能点 |
| 能力保障 | 能力保障应急处理模块 | 宽带已办理信息查询接口应急处理功能点 |
| 能力保障 | 能力保障应急处理模块 | 宽带办理资格校验接口应急处理功能点 |

1. 测试情况

宽带小区地址信息查询接口协议转换与发送功能点

|  |  |
| --- | --- |
| 一级功能 | 能力保障 |
| 二级功能 | 能力保障协议转换与发送模块 |
| 三级功能 | 宽带小区地址信息查询接口协议转换与发送功能点 |
| 测试说明 | 构造报文，发送请求，查看日志 |
| 测试结果 | 测试通过 |
| 测试快照 |  |

宽带已办理信息查询接口协议转换与发送功能点

|  |  |
| --- | --- |
| 一级功能 | 能力保障 |
| 二级功能 | 能力保障协议转换与发送模块 |
| 三级功能 | 宽带已办理信息查询接口协议转换与发送功能点 |
| 测试说明 | 构造报文，发送请求，查看日志 |
| 测试结果 | 测试通过 |
| 测试快照 |  |

宽带办理资格校验接口协议转换与发送功能点

|  |  |
| --- | --- |
| 一级功能 | 能力保障 |
| 二级功能 | 能力保障协议转换与发送模块 |
| 三级功能 | 宽带办理资格校验接口协议转换与发送功能点 |
| 测试说明 | 构造报文，发送请求，查看日志 |
| 测试结果 | 测试通过 |
| 测试快照 |  |

宽带小区地址信息查询接口报文输出与入库功能点

|  |  |
| --- | --- |
| 一级功能 | 能力保障 |
| 二级功能 | 能力保障报文保存与入库处理模块 |
| 三级功能 | 宽带小区地址信息查询接口报文输出与入库功能点 |
| 测试说明 | 构造报文，发送请求，查看日志 |
| 测试结果 | 测试通过 |
| 测试快照 |  |

宽带已办理信息查询接口报文输出与入库功能点

|  |  |
| --- | --- |
| 一级功能 | 能力保障 |
| 二级功能 | 能力保障报文保存与入库处理模块 |
| 三级功能 | 宽带已办理信息查询接口报文输出与入库功能点 |
| 测试说明 | 构造报文，发送请求，查看日志 |
| 测试结果 | 测试通过 |
| 测试快照 |  |

宽带办理资格校验接口报文输出与入库功能点

|  |  |
| --- | --- |
| 一级功能 | 能力保障 |
| 二级功能 | 能力保障报文保存与入库处理模块 |
| 三级功能 | 宽带办理资格校验接口报文输出与入库功能点 |
| 测试说明 | 构造报文，发送请求，查看日志 |
| 测试结果 | 测试通过 |
| 测试快照 |  |

宽带小区地址信息查询接口应急处理功能点

|  |  |
| --- | --- |
| 一级功能 | 能力保障 |
| 二级功能 | 能力保障应急处理模块 |
| 三级功能 | 宽带小区地址信息查询接口应急处理功能点 |
| 测试说明 | 构造报文，发送请求，查看日志 |
| 测试结果 | 测试通过 |
| 测试快照 |  |

宽带已办理信息查询接口应急处理功能点

|  |  |
| --- | --- |
| 一级功能 | 能力保障 |
| 二级功能 | 能力保障应急处理模块 |
| 三级功能 | 宽带已办理信息查询接口应急处理功能点 |
| 测试说明 | 构造报文，发送请求，查看日志 |
| 测试结果 | 测试通过 |
| 测试快照 |  |

宽带办理资格校验接口应急处理功能点

|  |  |
| --- | --- |
| 一级功能 | 能力保障 |
| 二级功能 | 能力保障应急处理模块 |
| 三级功能 | 宽带办理资格校验接口应急处理功能点 |
| 测试说明 | 构造报文，发送请求，查看日志 |
| 测试结果 | 测试通过 |
| 测试快照 |  |

1. 测试结论及建议
   1. 测试结论

验收测试通过，可上线

* 1. 建议

无

1. 其他

无