上海果通通信科技股份有限公司

ofo-B海外卡端到端流程测试用例结果

目录

[1.变更历史 2](#_Toc11104)

[2.范围 2](#_Toc10553)

[3.ofo SIM卡生命周期测试用例 2](#_Toc18977)

[3.1 SIM卡生产期 3](#_Toc7931)

[3.1.1 订单（模拟场景：线下） 3](#_Toc9450)

[3.1.2 制卡（模拟场景：线下） 4](#_Toc17430)

[3.2 SIM卡入库（模拟场景：线上） 5](#_Toc22614)

[3.2.1 ofo SIM卡入库 5](#_Toc30778)

[3.3 ofo SIM卡工厂期 6](#_Toc11473)

[3.3.1 ofo SIM卡工厂期（模拟场景：线上） 6](#_Toc5047)

[3.3.2 ofo SIM卡工厂期转为正式期（线上） 7](#_Toc19635)

[3.3.3 ofo SIM卡工厂期转为销户（线下） 8](#_Toc9636)

[3.4 ofo SIM卡正式期 9](#_Toc26707)

[3.4.1 ofo SIM卡正式期（线上） 9](#_Toc27697)

[3.4.2 ofo SIM卡正式期转为停机保号（线上） 10](#_Toc8075)

[3.4.3 ofo SIM卡正式期转为销户（线下） 12](#_Toc8333)

[3.5 ofo SIM停机保号期 13](#_Toc1158)

[3.5.1 ofo SIM卡停机保号转为正式期（线上） 13](#_Toc15118)

[3.5.2 ofo SIM卡停机保号转为销户（线下） 15](#_Toc27085)

[3.6账单 16](#_Toc14713)

[4.附件 17](#_Toc32238)

# 1.变更历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 时间 | 作者 | 注释 |
| PA1.0 | 2018-02-01 | 李磊 | 创建 |

# 

# 2.范围

本规范确定ofo SIM卡生命周期的测试方法和测试过程。



端到端生命周期流转SIM卡使用情况图

# 3.ofo SIM卡生命周期测试用例

## 3.1 SIM卡生产期

### 3.1.1 订单（模拟场景：线下）

|  |
| --- |
| 测试编号：001 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： 订单 |
| 测试目的： |
| 预置条件：  1. |
| 测试步骤：   1. ofo根据自己的需求填写采购订单模板（模拟场景：附件一）; 2. ofo通过邮件形式发送给果通； 3. 果通确认核实订单并邮件回复； |
| 预期结果：   1. 果通收到ofo的采购订单邮件； 2. ofo收到果通的确认邮件； |
| 测试结果：   |  |  | | --- | --- | | 1 | 2 | | Pass | Pass |   备注： |

### 3.1.2 制卡（模拟场景：线下）

|  |
| --- |
| 测试编号：002 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： 制卡 |
| 测试目的： |
| 预置条件：  1. |
| 测试步骤：   1. 果通根据需求订单确定交货日期、通过邮件形式通知ofo SIM卡交货日期； 2. ofo确认回复SIM卡交货日期邮件； 3. 果通根据需求订单生产SIM卡； 4. 果通通过物流配送生产完成的SIM卡，并提供到货确认签收单（模拟场景：附件二）、ofo签收物流； |
| 预期结果：   1. ofo收到SIM卡交货日期邮件； 2. 果通收到ofo确认回复的邮件； 3. SIM卡生产完成； 4. 果通收到物流签收的消息； |
| 测试结果：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | | Pass | Pass | Pass | Pass |   备注： |

## 3.2 SIM卡入库（模拟场景：线上）

### 3.2.1 ofo SIM卡入库

|  |
| --- |
| 测试编号：003 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡入库 |
| 测试目的：检验SIM卡入库功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 登录ofo管理平台； 2. 运营商：果通海外； 3. 套餐：工厂期套餐已配置； 4. 果通海外卡10张（SIM卡1(8910410000002021952)、SIM卡2(8910410000002021953)、SIM卡3(8910410000002021954)、SIM卡4(8910410000002021955)、SIM卡5(8910410000002021956)、SIM卡6(8910410000002021957)、SIM卡7(8910410000002021958)、SIM卡8(8910410000002021959)、SIM卡9(98910410000002021960)、SIM卡10(8910410000002021961)）； |
| 测试步骤：   1. 点击SIM卡管理、点击SIM卡批量操作； 2. 点击操作类型下拉框、选择批量入库； 3. 点击分销商下拉框、选择分销商； 4. 点击运营商下拉框、选择果通海外； 5. 点击卡类型下拉框、选择实体卡； 6. 点击套餐下拉框，选择果通海外工厂测试期; 7. 点击批次下拉框，选择批次号; 8. 点击组号下拉框，选择组号; 9. 输入套餐时长; 10. 点击操作类型输入框，选择新卡入库; 11. 点击下载模板; 12. 点击选取文件; 13. 点击上传到服务器; 14. 点击左侧导航栏SIM卡查询； 15. 输入查询所入库卡号； 16. 检查SIM卡生命周期是否为测试工厂期； 17. 点击所入库卡号对应的详情按钮，检查套餐开始时间是否为ofo物流签收ofo-B海外卡时间； |
| 预期结果：   1. 页面弹出文件上传成功提示； 2. SIM 卡可查询到所入库的卡号（SIM卡1(8910410000002021952)、SIM卡2(8910410000002021953)、SIM卡3(8910410000002021954)、SIM卡4(8910410000002021955)、SIM卡5(8910410000002021956)、SIM卡6(8910410000002021957)、SIM卡7(8910410000002021958)、SIM卡8(8910410000002021959)、SIM卡9(98910410000002021960)、SIM卡10(8910410000002021961)）; 3. SIM卡生命周期显示为测试工厂期； 4. 套餐开始时间为ofo物流签收ofo-B海外卡时间； |
| 测试结果：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | | Pass | Pass | Pass | Pass |   备注： |

## 3.3 ofo SIM卡工厂期

### 3.3.1 ofo SIM卡工厂期（模拟场景：线上）

|  |
| --- |
| 测试编号：004 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡工厂期 |
| 测试目的：检验SIM卡工厂期功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 工厂期套餐为：1M/2天套餐 2. SIM卡入库成功；   3.计费标准：  工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；  4.模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：   1. SIM卡工厂期的开始时间为： 2. SIM卡的工厂期结束时间； |
| 预期结果：   1. 物流签收成功时间； 2. 工厂期结束时间为：工厂期套餐流量用完；工厂期套餐期限过期；手动触发为正式期；销户； |
| 测试结果：   |  |  | | --- | --- | | 1 | 2 | | Pass | Pass |   备注：工厂期内不产生费用。 |

### 3.3.2 ofo SIM卡工厂期转为正式期（线上）

|  |
| --- |
| 测试编号：005 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡工厂期转为正式期 |
| 测试目的：检验SIM卡工厂期转为正式期功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 工厂期套餐为：1M/2天套餐 2. SIM卡入库成功；   3.计费标准：  工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；  4.模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：   1. ofo第一天手动激活SIM卡2(8910410000002021953)、SIM卡5(8910410000002021956)、SIM卡6(8910410000002021957)、SIM卡7(8910410000002021958)、SIM卡8(8910410000002021959)、SIM卡9(98910410000002021960)、SIM卡10(8910410000002021961)工厂期转为正式期：点击SIM卡管理、点击SIM卡批量操作、点击操作类型选择批量激活、点击目标生命周期选择选择正式期、点击选取文件、点击上传到服务器；点击查询SIM卡查询查看手动激活的SIM卡2(8910410000002021953)、SIM卡5(8910410000002021956)、SIM卡6(8910410000002021957)、SIM卡7(8910410000002021958)、SIM卡8(8910410000002021959)、SIM卡9(98910410000002021960)、SIM卡10(8910410000002021961)生命周期和卡状态，这七张卡第一天不消耗流量； 2. 第一天和第二天SIM卡1(8910410000002021952)套餐流量未用、第三天套餐期限超期； 3. 第一天SIM卡3(8910410000002021954)消耗1M流量、套餐期限未超期； |
| 预期结果：   1. 页面弹出文件上传成功浮框；SIM卡2(8910410000002021953)、SIM卡5(8910410000002021956)、SIM卡6(8910410000002021957)、SIM卡7(8910410000002021958)、SIM卡8(8910410000002021959)、SIM卡9(98910410000002021960)、SIM卡10(8910410000002021961)的生命周期转为正式期、状态为已激活； 2. SIM卡1(8910410000002021952)的生命周期为正式期、状态为已激活； 3. SIM卡3(8910410000002021954)的生命周期转为正式期、状态为已激活； |
| 测试结果：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | Pass | Pass | Pass |   备注：SIM卡1(8910410000002021952)在2018年2月1日转为正式期、SIM卡3(8910410000002021954)在2018年1月30日转为正式期。 |

### 3.3.3 ofo SIM卡工厂期转为销户（线下）

|  |
| --- |
| 测试编号：006 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡工厂期转为销户 |
| 测试目的：检验SIM卡工厂期销户功能是否实现 |
| 预置条件：  1.工厂期套餐为：1M/2天套餐  2.单张SIM卡入库成功；  3.计费标准：  工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；  4.模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：   1. ofo在销号列表（模拟场景：附件四）上填写需要销号的卡号和状态并通过邮件的形式发送给果通告知果通将其销户； 2. 果通通过邮件形式通知ofo在果通自己的系统中将该张SIM卡销户； 3. 第二天将SIM卡4(8910410000002021955)工厂期转为销户； |
| 预期结果：   1. 果通接收到邮件、并跟ofo确认核实需要销户列表中的果通海外SIM卡号和状态，确认无误后果通在自己的系统中手动将该张SIM卡销户；   2.ofo在自己的系统中查看该张SIM卡销户、该卡为销户期、卡状态为销户；  3.该SIM卡4(8910410000002021955)为销户期、卡状态为销户、当月产生费用、收取制卡费； |
| 测试结果：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | Pass | Pass | Pass |   备注：销号时间确认是按照果通发给ofo邮件为准 |

## 3.4 ofo SIM卡正式期

### 3.4.1 ofo SIM卡正式期（线上）

|  |
| --- |
| 测试编号：007 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡正式期 |
| 测试目的：检验SIM卡正式期功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 正式期套餐为：3M/月套餐； 2. SIM卡入库成功； 3. 计费标准：   工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；   1. 模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：   1. SIM卡正式期的开始时间和SIM卡正式期的结束时间为； 2. 第二天SIM卡2(8910410000002021953)消耗1M流量、SIM卡3(8910410000002021954)消耗2M流量、SIM卡5(8910410000002021956)消耗1M流量、SIM卡6(8910410000002021957)消耗1M流量、SIM卡7(8910410000002021958)消耗1M流量； 3. 第三天SIM卡1(8910410000002021952)消耗1M流量、SIM卡2(8910410000002021953)消耗3M流量、SIM卡3(8910410000002021954)消耗13M流量、SIM卡8(8910410000002021959)消耗1M流量、SIM卡9(98910410000002021960)消耗1M流量； |
| 预期结果：   1. 正式期的开始时间为工厂期转为正式期，正式期结束时间为正式期套餐时长的结束时间、正式期销户； 2. SIM卡2(8910410000002021953)、SIM卡3(8910410000002021954)、SIM卡5(8910410000002021956)、SIM卡6(8910410000002021957)、SIM卡7(8910410000002021958)为正式期、卡状态为已激活； 3. SIM卡1(8910410000002021952)、SIM卡2(8910410000002021953)、SIM卡3(8910410000002021954)、SIM卡8(8910410000002021959)、SIM卡9(98910410000002021960)为正式期、卡状态为已激活； |
| 测试结果：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | Pass | Pass | Pass |   备注： |

### 3.4.2 ofo SIM卡正式期转为停机保号（线上）

#### 3.4.2.1 ofo SIM卡正式期单张转为停机保号

|  |
| --- |
| 测试编号：008 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡正式期单张转为停机保号 |
| 测试目的：检验SIM卡正式期单张转为停机保号功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 正式期套餐为：3M/月套餐； 2. SIM卡入库成功； 3. 计费标准：   工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；   1. 模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：   1. 第一天ofo通过手动单张触发SIM卡8(8910410000002021959)正式期转为停机保号（点击SIM卡查询页面里对应SIM卡8(8910410000002021959)的操作里的停机按钮）； 2. 第三天果通通过手动单张触发SIM卡5(8910410000002021956)正式期转为停机保号（点击SIM卡查询页面里对应SIM卡5(8910410000002021956)的操作里的停机按钮）； |
| 预期结果：   1. 第一天该SIM卡8(8910410000002021959)立即转为停机保号期、卡状态为已停机、当月产生停机保号费用； 2. 第三天该SIM卡5(8910410000002021956)立即转为停机保号期、卡状态为已停机、当月产生停机保号费用； |
| 测试结果：   |  |  | | --- | --- | | 1 | 2 | | Pass | Pass |   备注：单张卡每月只收取一次停机保号费用。 |

#### 3.4.2.2 ofo SIM卡正式期批量转为停机保号

|  |
| --- |
| 测试编号：009 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的：SIM卡正式期批量转为停机保号 |
| 测试目的：检验SIM卡正式期批量停机保号功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 正式期套餐为：3M/月套餐； 2. SIM卡入库成功； 3. 计费标准：   工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；   1. 模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：   1. 第二天ofo通过手动批量触发SIM卡9(98910410000002021960)和SIM卡10(8910410000002021961)正式期转为停机保号（点击SIM卡批量操作、点击操作类型选择批量停复机、点击运营商选择果通海外、点击目标状态选择停机、点击选取文件、点击上传到服务器）； 2. 第三天ofo通过手动批量触发SIM卡6(8910410000002021957)正式期转为停机保号（点击SIM卡批量操作、点击操作类型选择批量停复机、点击运营商选择果通海外、点击目标状态选择停机、点击选取文件、点击上传到服务器）； |
| 预期结果：   1. 第二天该SIM卡9(98910410000002021960)和SIM卡10(8910410000002021961)立即转为停机保号期、卡状态为已停机、当月产生停机保号费用； 2. 第三天该SIM卡6(8910410000002021957)立即转为停机保号期、卡状态为已停机、当月产生停机保号费用； |
| 测试结果：   |  |  | | --- | --- | | 1 | 2 | | Pass | Pass |   备注：1.单张卡每月只收取一次停机保号费用。  2.点击选取的文件中只需要填写SIM卡的ICCID号码即可、每行只填一个ICCID号。  文件格式如：123456789  987654321 |

### 3.4.3 ofo SIM卡正式期转为销户（线下）

|  |
| --- |
| 测试编号：010 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡正式期转为销户 |
| 测试目的：检验SIM卡正式期销户功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 正式期套餐为：3M/月套餐； 2. SIM卡入库成功； 3. 计费标准：   工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；  4.模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：   1. ofo在销号列表（模拟场景：附件四）上填写需要销号的卡号和状态并通过邮件的形式发送给果通告知果通将其销户； 2. 果通通过邮件形式通知ofo在果通自己的系统中将该张SIM卡销户； 3. 第三天将SIM卡7(8910410000002021958)正式期转为销户； |
| 预期结果：   1. 果通接收到邮件、并跟ofo确认核实需要销户列表中的果通海外SIM卡号和状态，确认无误后果通在自己的系统中手动将该张SIM卡销户； 2. ofo在自己的系统中查看该张SIM卡销户、该卡为销户期、卡状态为销户； 3. SIM卡7(8910410000002021958)为销户期、卡状态为销户； |
| 测试结果：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | Pass | Pass | Pass |   备注：销号时间确认是按照果通发给ofo邮件为准。 |

## 3.5 ofo SIM停机保号期

### 3.5.1 ofo SIM卡停机保号转为正式期（线上）

#### 3.5.1.1 ofo SIM卡停机保号单张转为正式期

|  |
| --- |
| 测试编号：011 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡停机保号单张转为正式期 |
| 测试目的：检验SIM卡停机保号单张转为正式期功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 正式期套餐为：3M/月套餐； 2. SIM卡入库成功； 3. 计费标准：   工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；   1. 模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：   1. 第二天ofo通过手动单张触发SIM卡8(8910410000002021959)停机保号转为正式期再手动触发转为停机保号（点击SIM卡查询页面里对应SIM卡8(8910410000002021959)的操作里的复机按钮；再点击SIM卡查询页面里对应SIM卡8(8910410000002021959)的操作里的停机按钮）； 2. 第三天ofo通过手动单张触发SIM卡8(8910410000002021959)停机保号转为正式期（点击SIM卡查询页面里对应SIM卡8(8910410000002021959)的操作里的复机按钮）； |
| 预期结果：   1. 第二天该SIM卡8(8910410000002021959)立即转为停机保号期、卡状态为已停机； 2. 第三天该SIM卡8(8910410000002021959)立即转为正式期、卡状态为已激活； |
| 测试结果：   |  |  | | --- | --- | | 1 | 2 | | Pass | Pass |   备注：单张卡每月只收取一次停机保号费用。 |

#### 3.5.1.2 ofo SIM卡停机保号批量转为正式期

|  |
| --- |
| 测试编号：012 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡停机保号批量转为正式期 |
| 测试目的：检验SIM卡停机保号批量转为正式期功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 正式期套餐为：3M/月套餐； 2. SIM卡入库成功； 3. 计费标准：   工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；   1. 模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：   1. 第三天ofo通过手动批量触发SIM卡9(8910410000002021960)停机保号转为正式期（点击SIM卡批量操作、点击操作类型选择批量停复机、点击运营商选择果通海外、点击目标状态选择复机、点击选取文件、点击上传到服务器）； |
| 预期结果：   1. 第三天该SIM卡9(98910410000002021960)立即转为正式期、卡状态为已激活； |
| 测试结果：   |  | | --- | | 1 | | Pass |   备注：1.单张卡每月只收取一次停机保号费用。  2.点击选取的文件中只需要填写SIM卡的ICCID号码即可、每行只填一个ICCID号。  文件格式如：123456789  987654321 |

### 3.5.2 ofo SIM卡停机保号转为销户（线下）

|  |
| --- |
| 测试编号：013 |
| 项 目： SIM卡生命周期 |
| 分项目的： SIM卡停机保号转为销户 |
| 测试目的：检验SIM卡停机保号销户功能是否实现 |
| 预置条件：   1. 正式期套餐为：3M/月套餐； 2. SIM卡入库成功； 3. 计费标准：   工厂期套餐 ：免费，2天，1M；  按月正式期套餐：3$/3MB/月，月结；  按天正式期套餐：月套餐/30\*正式期天数，月结；  按月超套餐 ：0.5$/1MB；月结；  保号期套餐 ：0.3$/次，月结；  制卡费 ：0.1$/张；   1. 模拟场景条件：3天为一个月、工厂期2天。 |
| 测试步骤：  1.ofo在销号列表（模拟场景：附件四）上填写需要销号的卡号和状态并通过邮件的形式发送给果通告知果通将其销户；  2.果通通过邮件形式通知ofo在果通自己的系统中将该张SIM卡销户；  3.第三天将SIM卡10(8910410000002021961)停机保号转为销户； |
| 预期结果：  1.果通接收到邮件、并跟ofo确认核实需要销户列表中的果通海外SIM卡号和状态，确认无误后果通在自己的系统中手动将该张SIM卡销户；  2.ofo在自己的系统中查看该张SIM卡销户、该卡为销户期、卡状态为销户；  3.该SIM卡10(8910410000002021961)为销户期、卡状态为销户； |
| 测试结果：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | Pass | Pass | Pass |   备注： |

## 

## 3.6账单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 正式期开始时间 | 正式期结束时间 | | 使用天数 | | 使用流量（MB） | 是否停机保号 |
| SIM卡1  （8910410000002021952） | 2018-02-01 | 2018-02-01 | | 1 | | 0 | N |
| SIM卡2  （8910410000002021953） | 2018-01-30 | 2018-02-01 | | 3 | | 4.38 | N |
| SIM卡3  （8910410000002021954） | 2018-01-30 | 2018-02-01 | | 3 | | 14.62 | N |
| SIM卡4  （8910410000002021955） | 0 |  | | 0 | | 0 | N |
| SIM卡5  （8910410000002021956） | 2018-01-30 | 2018-02-01 | | 3 | | 1.22 | Y |
| SIM卡6  （8910410000002021957） | 2018-01-30 | 2018-02-01 | | 3 | | 1.2 | Y |
| SIM卡7  （8910410000002021958） | 2018-01-30 | 2018-02-01 | | 3 | | 1.25 | N |
| SIM卡8  （8910410000002021959） | 2018-01-30 | 2018-02-01 | | 3 | | 1.23 | Y |
| SIM卡9  （8910410000002021960） | 2018-01-30 | 2018-02-01 | | 3 | | 1.16 | Y |
| SIM卡10  （8910410000002021961） | 2018-01-30 | 2018-01-31 | | 2 | | 0 | Y |
|  |  | | |  | |  |  |
|  |  | | |  | |  |  |
| 总流量池 | 24MB | | | | | |  |
| 使用流量 | 25.06MB | | | | | |  |
| 超套流量 | 1.06 | | MB | |  | | 2\*0.5 |
| 停机保号 | 5 | | 卡 | |  | | 5\*0.3 |
| 制卡费 | 10 | | 卡 | |  | | 10\*0.1 |
| 转入正式期 | 9 | | 卡 | |  | | 9\*0.1 |
| 按天数计费总天量 | 3 | | 天 | |  | | 3\*（3/3) |
| 按月计费月量 | 7 | | 月 | |  | | 7\*3 |
| 合计账单 | 25.6 | | $ | |  | |  |

备注：1.转入正式期制卡费抵扣

2.使用流量按测试时实际使用流量为准

3.费用计算公式为：超套流量\*0.5$+停机保号卡数\*0.3$-转入正式期卡数\*0.1$+按天数计费总天量\*（月套餐/30)$+按月计费月量\*3$

4.费用计算等式为：2\*0.5+5\*0.3-9\*0.1+3\*（3/3)+7\*3=25.6

测试结果：

|  |
| --- |
| 1 |
| Pass |

# 4.附件

附件一



附件二



附件三



附件四

