甩单 ITSM_关于翼受理门户通讯违规复机功能放开固话受理的开发需求 (184426037)

概述

名称:	甩单 ITSM_关于翼受理门户通讯违规复机功能放开固话受理的开发需求(184426037)
类型:	需求
格式:	Text
项目:	上海电信仿真系统 (需求)
创建时间:	2018年2月5日,格林尼治标准时间+0800上午11时30分22秒
创建者:	王命娟
上次修改时间:	2018年2月6日,格林尼治标准时间+0800下午2时06分47秒
工件修订版 URL:	甩单 ITSM_关于翼受理门户通讯违规复机功能放开固话受理的开发需求(184426037) Revision GeqyhgsDEei2QMQTpZjf8Q

属性

姓名	值
需求提出部门	市场部
系统负责人	陆涛
实施负责人	蔡新华,秦丹丹
需求状态	未上线
测试设计人	王命娟

标识	9037
需求负责人	陆鸿兴
需求提出人	刘季啸
涉及系统	其他
需求单号	暂无

工件内容

需求内容:

一、ITSM:

附件中文档:

1,

甩单 ITSM_关于翼受理门户通讯违规复机功能放开固话受理的开发需求(184426037)

需求提出人: 刘季啸 需求提出时间: 2018-02-05 09:18:59

需求提出人所在部门: 市场部/市场部/业务管理中心 需求提出人联系方

式: 18918667867

需求提出人电子邮箱: liujx@shtel.com.cn 是否需要网运确认: 否(不同意)

需求大类: 功能开发类需求 需求小类: 零星日常其他类功能

需求等级类型: 部门级 紧急程度: 高

工单编号: 184426037 标准时限(工作日): 42

工单标题: 关于翼受理门户通讯违规复机功能放开固话受理的开发需求

需求描述: 通讯违规复机优化需求内容:

- 1、设备号列表放开固话,支持产品 101/102/561/128,政企公客均可
- 2、允许通讯违规复机的固话的状态: 12321 举报违章停机、10000 举报违章停机
- **3**、固话通讯违规复机的审批流程、短信模板,与移动电话一模一样版本修改记录列表:

处理方式: 本处室领导审批

本处室领导: 柴林麟(市场部/市场部/业务管理中心) 业务归口人: 刘季啸(市场部/市场部/业务管理中心)

提出部门 IT 归口人: 孙晓中(市场部/市场部/IT 与数据支撑中心) IT 前期联系人: 陆涛(企业

信息化部/信息中心)

网运归口处理人: 宣扬(网络运行部/应急通信办公室/综合通信处)

需求验收人: 刘季啸(市场部/市场部/业务管理中心) 需求验收人联系方式(手机

号): 18918667867

上线时间(希望): 2018-02-27

```
二、Mantis: {}
{
```

}

需求问题:

序号	问题描述	跟进 情况
1	1, 己和翼受理秦丹丹确认,	
	本次改造后,翼受理门户仅支持下面的产品设备进行通讯违章复机操作:	
	<u>C M: 465,466,479,483,467,470;</u>	
	<u> 固话:</u>	
	<u>101 普通直线电话</u>	
	<u>102 储值电话</u>	
	<u>561 预付费电话</u>	
	<u>128 ISDN</u>	

	2,由于违规复机业务,目前没有费用项产生,所以不考虑产生费用的情况;	
2	已和翼受理秦丹丹确认, 翼受理门户没有调用预交验接口,而且预交验接口也没有对权限做控制, 所以做了以下处理;	
	办理违章复机需要特殊权限举报违章停复机,这个与LT沟通过了,业务这 边认可,直接在 SADMIN 下加这个权限,认为这个要到 OA 那边审核 的,只要审核过了,就认为都有权限:	
3		
4		
5		
6		
7		
8		

测试分析:

需求理解:

业务规则:

列出业务功能点,规纳业务办理前提或约束、逻辑判断及处理规则加以说明。

业务流程:

对业务涉及的流程加以说明分析,确定测试流程覆盖范围。

关联影响:

描述根据业务知识、设计文档、测试经验、测试成本等因素判断需要回归的业务功能点。

测试设计:

序号	案例名称	测试描述	前置条件
	1_【通讯违规复 机】模板,放开 固话设备号资 产,允许受理复 机业务;	1,用工号A(有受理通讯违规复机的权限),进入新版翼受理门户; 2,再用右侧准备的客户1证件号+姓名定位进入,查看【风控业务】下面有【通讯违规复机】模板; 选中这个业务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错;	前提: 1,测试前请找翼受理 开发帮忙配置下面的工 号:
	【选择设备号】 界面验证点; (没有符合条件	3,此时进入经办人界面,查看默认选中"本人";还请验证经办人界面展示的内容都正确,人证验证标志是强制验证 (PS,即验证不通过的话,点击下一步会报错);	工号 A: 有受理【通讯 违规复机】业务的权 限; (即可以看到【通 讯违规复机】的图标)
	的设备号)	PS,请和上版本前的通讯违章复机模板的经办人界面做对比 验证;	2,还请准备以下客户 及设备号资产:
	<i>PS,符合条件的</i> <i>设备号是指</i> :	4,此时经办人默认选中"本人",进行人证通过操作;点击下一步,查看会跳转到【选择设备号】界面,此时查看:	客户 1 : 该客户的客户 类型是: 住宅; ————————————————————————————————————
	活动的 C 网设备 号 (465,466,4	1)界面上默认展示一个设备号查询框,默认为空;后面有放大镜展示; 默认提示内容为:"请输入设备号或安装地址";	该客户下面有以下设备 号:
	79,483,467, 470);		1)有 不活动的 <i>C</i> 网设备号资产
	活动的固话设备 号 <u>(101,102,5</u>	2)重点查看,下面的设备号列表上没有设备号展示; 提示信息为:"没有符合条件的记录";同时展示提示空白的图 片;	(ps,465,466,479 ,467,470,483 这 几种产品类型尽量都要 有);

61,128);

PS, 还请在设备号查询框中输入该客户 1 下面存在的活动的 宽带设备号, 无线组网设备号, 不活动的固话设备号 (101,102,561,128),不活动的C网设备号,不活动的 C 网副卡设别号:

验证都不能查询出对应的设备号信息:

2) 有不活动的固话设 备号资产:

(ps,

101,102,561,128 这几种产品类型尽量都 要有);

- 3) 有活动的宽带设备 号资产;
- 4) 有活动的无线组网 (618)设备号资产:
- 5) 有不活动的 C 网副 卡设备号:

ps,注意没有活动的 C 网设备号资产;(ps, 包括主卡和副卡的资产 都不要有)

- 2 【通讯违规复 机】模板,放开 固话设备号资 产,允许受理复 机业务;
- 1,用工号A(有受理通讯违规复机的权限),进入新版翼受 理门户:

2, 再用右侧准备的客户 2 证件号+姓名定位进入, 选择【风 控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入 模板,不会提示报错;

PS, 工号准备用上面 的案例 1:

3, 此时经办人界面选择"经办人", 进行人证通过操作; 点击

- 1,请准备一个客户
- 2, 客户类型: 住宅;

客户下面(有符 合条件的设备 号,少于等于 =<40 个)

【选择设备号】 界面验证点;

下一步, 查看会跳转到【选择设备号】界面, 此时查看:

1)有活动的宽带设备 号资产(524,566的 都要有):

2,该客户2下面有以

下设备号:

重点查看,下面的设备号列表会展示出客户 2 下面所有符合 条件的设备号: 即活动的 C 网设备号资产 (还请验证: 465,466,479,483,467,470 这几种 C 网的设备号都会 展示出来; 3G,4G 的设备号也都会展示出来; 副卡设备号

2) 有活动的固话设备 号资产

PS,符合条件的 设备号是指:

<u>活动的 C 网设备</u> 号

<u>(465,466,4</u> <u>79,483,467,</u> 470) :

活动的固话设备 号

(101,102,5 61,128); 也会展示出来;);

活动的固话设备号资产(还请验证: 101,102,561,128 这 几种固话的设备号都会展示出来;)

同时请查看展示的设备号信息也都正确; 主套餐和安装地址信息;)

ps,请与 CRM 上该客户下的活动资产作对比,查看都展示出 来了;同时右侧要求准备的活动资产也都展示出来了;

- 4,在设备号查询框中:
- **A**,输入该客户下面不活动的 C 网设备号,不活动的固话设备号,验证不能查出对应的设备号;
- **B**,输入该客户下面活动的宽带设备号,验证不能查出对应的 设备号;
- 5,此时对设备号查询框进行模糊查询验证;

具体操作步骤请参考【*甩单 ITSM_新版翼受理公共组建"设备 号"查询框需求*】这个需求的案例 5;

https://rqm.shctc.com:9443/rm/web#action=com.ib m.rdm.web.pages.showArtifact&artifactURI=https%3 A%2F%2Frqm.shctc.com%3A9443%2Frm%2Fresource s%2F_iN-jvNPoEea3F6OeNDHe2Q (101,102,561,12

- 8 的都要有);
- **3**) 有活动的 *C* 网设备 号资产

(ps,465,466,479

- ,467,470,483 这 几种产品类型都要有, 同时 3*G*,4*G* 的产品 也都要有,副卡资产也 要有):
- **4**) 有不活动的 *C* 网设备号资产

(ps,465,466,479,467,470,483 这几种产品类型尽量都要有):

5) 有不活动的固话设备号资产;

ps,注意:该客户下面 符合条件的设备号要少 于 40 个;

符合条件的设备号请参 考左侧给出的提示**;**

PS:关于案例中,进 行模糊查询时,通过安 装地址查询对应的资产 信息:

所以在准备数据时,注 意下,如果模糊查询条 件【柳林路】,那么请

在其他不活动的资产上 的安装地址也有【柳林 路】; 目的是为了验证,如果 进行地址模糊查询时, 只能查到活动资产对应 的这个地址, 而不能查 到不活动的资产; 同样关于,进行模糊查 询时, 通过设备号查询 对应的资产信息; 那么在模糊查询条件中 输入某个数字时, 也尽 量在其他不活动的资产 设备号上也有该数字; PS, 工号准备用上面 1,用工号A(有受理通讯违规复机的权限),进入新版翼受 3.【通讯违规复 机】模板,放开 理门户: 的案例 1; 固话设备号资 2, 再用右侧准备的客户 3 证件号+姓名定位进入, 选择【风 产,允许受理复 机业务; 控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入 1,请准备一个客户 模板,不会提示报错; 3, 客户类型: 政企; 【选择设备号】 界面验证点; 3,此时经办人界面选择"经办人",进行人证通过操作;点击 客户下面(有符 下一步, 查看会跳转到【选择设备号】界面, 此时查看: 2,该客户3下面有以 合条件的设备 下设备号: 号,超过>40 1)有活动的宽带设备 个) 重点查看,<u>下面的设备清单列表为空,然后在输入框下面展示</u> 号资产(524,566的 温馨提示"查询结果过多,请精确查询条件!",同时展示"查 都要有); 询结果过多提示"图片; 2)有活动的固话设备 号资产 PS,符合条件的 1)请验证查询框中输入活动的 C 网 4G 设备号,可以查出这 (101,102,561,12 设备号是指: 条设备号信息; 8 的都要有): 活动的 C 网设备

号

<u>(465,466,4</u> 79,483,467, 470) ;

活动的固话设备 号 (101,102,5

61,128);

2)输入活动的 C 网副卡设备号,可以查出这条设备号信息;

<u>3)输入活动的固话设备号(101,102,561,128 这几种设</u> 备号都验证一下),可以查出这条设备号信息:

4)输入不活动的设备号,查看不能查出设备号的信息;

5)输入活动的宽带,无线组网等设备号,查看不能查出设备 号的信息:

4,此时对设备号查询框进行模糊查询验证;

具体操作步骤请参考【*甩单 ITSM 新版翼受理公共组建"设备 号"查询框需求*】这个需求的案例 6;

https://rqm.shctc.com:9443/rm/web#action=com.ib m.rdm.web.pages.showArtifact&artifactURI=https%3 A%2F%2Frqm.shctc.com%3A9443%2Frm%2Fresource s%2F_iN-jvNPoEea3F6OeNDHe2Q

- **3**) 有活动的 *C* 网设备 号资产
- (ps,465,466,479,467,470,483 这几种产品类型都要有,同时 3G,4G 的产品也都要有,副卡资产也要有);
- **4**) 有不活动的 *C* 网设备号资产

(ps,465,466,479 ,467,470,483 这 几种产品类型尽量都要 有):

5)有不活动的固话设备号资产;

ps,注意:该客户下面 符合条件的设备号要超 过 40 个;

符合条件的设备号请参 考左侧给出的提示;

PS:关于案例中,进 行模糊查询时,通过安 装地址查询对应的资产 信息:

所以在准备数据时,注意下,如果模糊查询条件【柳林路】,那么请在其他不活动的资产上的安装地址也有【柳林路】:

目的是为了验证,如果

		进行地址模糊查询时, 只能查到活动资产对应 的这个地址,而不能查 到不活动的资产; 同样关于,进行模糊查 询时,通过设备号查询 对应的资产信息; 那么在模糊查询条件中 输入某个数字时,也尽 量在其他不活动的资产 设备号上也有该数字;
4_【通讯违规复 机】模板,放开 固话设备号资 产,允许受理复 机业务;	1,用右侧准备好的 <mark>设备号 1</mark> 对应的客户证件号,定位进入新版翼受理门户;选择【风控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错;	前提: PS,工号准备用上面的案例 1;
【选择设备号】 界面验证点; <u>验证不能查询出</u> <u>不符合条件的设</u> <u>备号资产;</u>	2, 经办人界面选择一个经办人信息,同时做认证通过的操作;然后跳转到【选择设备号】界面: 设备号查询框输入右侧准备的设备号 1 (30B+D: 277), 查看不能查询出设备号的信息; PS, 然后点击界面下方的【下一步】按钮,查看会弹出报错 提示,内容大致为:"请选择设备号信息!"	1,请再准备下面要求的设备号资产: 设备号 1:活动的 30B+D(277)设备 号资产;
<i>PS,符合条件的</i> <i>设备号是指:</i>	*******	设备号 2 : 活动的企业 总机 (393) 设备号资 产;
活动的 C 网设备 号 <u>(465,466,4</u>	3,用右侧准备好的 设备号 2 对应的客户证件号,定位进入新版翼受理门户;选择【风控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错;	设备号 3 : 活动的光纤 新流程(271)设备号 资产; 设备号 4 : 活动的连选
79,483,467, <u>470);</u> 活动的固话设备 号	4 ,经办人界面选择一个经办人信息,同时做认证通过的操作;然后跳转到【选择设备号】界面:	分机(119)设备号资产;

(101,102,5 61,128);

设备号查询框输入右侧准备的设备号 **2**(企业总机: **393**),查看不能查询出设备号的信息;

PS,然后点击界面下方的【下一步】按钮,查看会弹出报错 提示,内容大致为:"请选择设备号信息!"

- 5,用右侧准备好的**设备号 3**(光纤新流程 **271**),定位进入新版翼受理门户;选择【风控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错;
- **6**,经办人界面选择一个经办人信息,同时做认证通过的操作:然后跳转到【选择设备号】界面:

查看下面会展示提示信息为:"*没有符合条件的记录*";同时展示提示空白的图片;

PS,然后点击界面下方的【下一步】按钮,查看会弹出报错 提示,内容大致为:"请选择设备号信息!"

- 7,用右侧准备好的**设备号 4**(连选分机 **119**),定位进入 新版翼受理门户;选择【风控业务】-》【通讯违规复机】业 务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错;
- **8**,经办人界面选择一个经办人信息,同时做认证通过的操作:然后跳转到【选择设备号】界面:

查看下面会展示提示信息为:"*没有符合条件的记录*';同时展示提示空白的图片;

PS,然后点击界面下方的【下一步】按钮,查看会弹出报错

PS,上面的设备号资 产不需要在相同的客户 下面:

	提示,内容大致为:"请选择设备号信息!"	
<i>5_</i> 【选择设备	1,用工号 A(有受理通讯违规复机的权限),进入新版翼受	前提:
号】界面验证点;	理门户;	PS,工号准备用上面 的案例 1;
	2,再用右侧准备的客户的证件号+姓名定位进入,选择【风	
<i>PS,只有设备号</i> <i>当前状态是:</i> <u>"12321 举报</u>	控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错;	1,请准备一个客户, 客户类型:住宅;
<u> 违章停机"或</u> <u>"10000 举报</u> 违章停机"才能	3,此时【经办人】界面默认选中"本人",然后点击下一步,查看会跳转到【选择设备号】界面;	2,该客户下面有以下 设备号:
受理业务;	重点查看,下面的设备号列表会展示出该客户下面所有符合条件的设 备号信息(即活动的 C 网和固话设备号)	Ps: 关于下面的资产状
	<i>同时请查看展示的设备号信息也都正确</i> ; (包括设备后对应的主套 餐和安装地址信息;)	<u>态,可以通过到 CRM</u> <u>下单办理对应的业务,</u> 然后正常完工后,即可
	ps,请与 CRM 上该客户下的活动资产作对比,查看都展示出 来了;同时右侧要求准备的活动资产也都展示出来了;	以产生对应的资产状 态:
	4,然后查看右边准备的设备号 1~设备号 11 也都展示出来;然后重点验证设备号前面的选择框只支持单选;	如果不能在同一个客户 下面的准备这些设备号 资产,那么下面的设备 号资产属于不同的客户 也可以;
	1)此时选中右侧准备的设备号 3,查看会弹出报错提示框, 内容为:"该设备号未通讯违规停机,请重新选择"	设备号 1 : <i>C</i> 网设备 号, 4 6 5 的;
	PS,然后还请验证点击提示框上的【确定】按钮和右上角的×号 可以关闭提示框;同时该设备号没有再选中了;	设备号在 <i>CRM</i> 上的当前状态是: 12321 举报违章停机; 业务子类
	2)此时再分别选中右侧准备的设备号 4,设备号 7,设备号 8,设备号 9,设备号 10,查看会弹出报错提示框,内容 为:"该设备号未通讯违规停机,请重新选择"	型是: 12321 举报违章停机;

PS,然后还请验证点击提示框上的【确定】按钮和右上角的x 号可以关闭提示框;同时该设备号没有再选中了;

5,此时选中右侧准备的设备号 1,查看不会弹出报错提示框;此时点击下一步,查看可以正常跳转到【业务信息】界面;

PS, 请查看业务信息界面展示的就是设备号 1 的信息;

6,此时请点击右侧的【选择设备号】步骤,查看会弹出提示 后面信息重置的信息;点击确定,返回到选择设备号界面查 看,<mark>与客户信息首页,右上角业务受理点击进入该界面时一样</mark> 的逻辑,重现进行查询;

1) 更改选择右侧准备的设备号 2, 查看也可以正常跳转到 【业务信息】界面;

PS, 请查看业务信息界面展示的就是设备号 2 的信息;

2) 再次回到选择设备号界面,改为选中右侧准备的设备号 6,查看也可以正常跳转到【业务信息】界面;

PS, 请查看业务信息界面展示的就是设备号 6 的信息;

7,此时再次用右侧准备的设备号 7,定位进入新版翼受理门户;进入客户首页后,点击设备号 7上的【受理】按钮进入业务受理界面;

选择【风控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错;

8, 此时【经办人】界面默认选中"本人",然后点击下一步,查看<u>会进入【选择设备号】界面;同时会弹出报错提示</u> 框,内容为:"该设备号未通讯违规停机,请重新选择"; 设备号 **2**: *C* 网设备 号, **466** 的;

设备号在 *CRM* 上的当前状态是: 10000 举报违章停机; 业务子类型是: 10000 举报违章停机;

设备号 3: *C* 网设备号, 479 的;

设备号在 *CRM* 上的当前状态是: 预开通停机:

设备号 4: C 网设备号, 483 的:

设备号在 *CRM* 上的当前状态是:活动;业务子类型是: 12321 举报违章复机;

设备号 *5*: *C* 网设备号, *46*7 的;

设备号在 *CRM* 上的当前状态是:拆机;

设备号 6: 普通直线电话, 101 的;

设备号在 CRM 上的当

		前状态是: 12321 举 报违章停机; 业务子类 型是: 12321 举报违 章停机;
		设备号 7: 预付费电 话, 561 的;
		设备号在 CRM 上的当 前状态是: 预开通;
		设备号 8:储值电话, 102 的;
		设备号在 CRM 上的当 前状态是:拆机;
		设备号 9: ISDN, 128 的;
		设备号在 CRM 上的当前状态是:活动;业务子类型是: 10000 举报违章复机;
		设备号 10: 普通直线 电话, 101 的;
		设备号在 <i>CRM</i> 上的当前状态是:欠费双向停机;
6_【通讯违规复	1,用工号 1 登录新版翼受理门户,然后用右侧准备好的 <mark>设备</mark>	前提:

机】模板,放开 固话设备号资 产,允许受理复 机业务;

号 1, 定位进入新版翼受理门户: 选择【风控业务】-》【通 讯违规复机】业务类型, 查看可以正常进入模板, 不会提示报 错:

PS, 工号准备用上面 的案例 1;

【业务信息】界 面验证点;

2, 此时经办人界面选择"本人", 进行人证通过操作; 点击 下一步, 查看会跳转到【选择设备号】界面, 然后请查看业务 工号对应的网点是:网 点 1: 对应的区局是: 区局 1;

信息界面:

然后请找翼受理开发在 网点 1 下面配置超过 10 个厅内审批人;

1) 客户信息一栏展示以下字段:

然后在工号A 对应的 区局下面配置业务审批 人(ps,即厅外审批

PS,验证'名下手 机设备数","激活 时间"输入框的输 入规则:

【证件属地】,后面展示两个值:上海市,外省市;默认选中 上海市; 然后请验证这两个值只能单选; 证件属地字段前面展 示红色*号,提示该项必选;

【名下手机设备数】,查询框默认为空可编辑:框内默认展示 提示信息:"请输入名下手机设备数";名下手机设备数字段前 面展示红色*号,提示该项必选;

2)设备信息一栏展示以下字段:

设备号: XXX (此处展示普通直线电话设备号 1) , 后面展示 该设备号的当前状态(即 12321 举报违章停机,或者 **10000** 举报违章停机)

主套餐: XXX (就是该设备号在 CRM 上对应的主套餐)

付费类型: XXX (就是该设备号对应的付费类型:)

安装地址: XXX(就是该设备号在 CRM 上对应的安装地址)

开通时间: XXXX-XX (就是该根产品设备号对应的开通 时间)

PS,关于付费类型:

465,467C 网设备号对应的付费类型是"后付费":

466,470C 网设备号对应的付费类型是"预付费":

479,483C 网设备号对应的付费类型是"准实时预付费";

101 普通直线电话对应的付费类型是"普通直线电话":

1,请准备一个客户, 客户类型:住宅;

2,该客户下面有以下 设备号:

设备号 1: 普通直线电 话,101的;

设备号在 CRM 上的当 前状态是: 12321 举 报违章停机; 业务子类 型是: 12321 举报违 章停机;

102 储值电话对应的付费类型是"储值电话";

561 预付费电话对应的付费类型是"预付费电话":

128ISDN 对应的付费类型是"ISDN";

PS,请和 CRM 上的设备号信息进行对比查看,验证上面的信息展示正确;

- 3) 激活时间选择框:默认为空,框内默认展示提示信息: "请选择激活时间";字段前面展示红色*号,提示该项必选; 验证提示框内可编辑也可通过后面的按钮选择日期;
- 3,此时验证【名下手机设备数】输入框:
- A, 分别输入汉字和字母, 查看录入后, 鼠标离开会提示报
- 错;会弹出报错提示: <u>"名下手机设备数必须为正整数!"</u>
- B,输入特殊字符,查看鼠标离开会提示报错;会弹出报错提示:"名下手机设备数必须为正整数!"
- *C*,输入非正整数(如-200),查看鼠标离开会提示报错; 会弹出报错提示:"名下手机设备数必须为正整数!"
- D,输入大于 10000 的正整数(如 10001),查看鼠标离开会提示报错;会弹出报错提示: <u>"名下手机设备数必须为小</u>于 10000 的正整数!"
- E,正常输入一个小于 **10000** 的正整数(如 **10**),前后加空格,查看可以正常录入,不会提示报错;
- PS,同时请查看操作明细界面,【业务信息】一栏【名下手 机设备数】字段后面就展示界面输入的内容;
- 4,此时验证【激活时间】选择框:
- A,选择一个日期小于设备号的开通时间,查看会提示报错; 会弹出报错提示:"激活时间不能小于开通时间"
- B, 选择一个日期大于当前系统时间, 查看会提示报错; 会弹

C,选择一个日期等于设备号的开通时间,查看可以正常选 中,不会报错; D, 选择一个日期等于当前系统时间, 查看可以正常选中, 不 会报错; PS,同时请查看操作明细界面,【业务信息】一栏,设备号 信息后面对应的【激活时间】字段后面就展示界面输入的内 容;__ ps:和YSL确认,如果不符合要求,则在点击【下一步】 时,弹框提示; 5,此时在【业务信息】界面,保留【名下手机设备数】为 空,点击界面上的下一步按钮,查看会提示报错:"名下手机 设备数不能为空!" 6,此时在【业务信息】界面,正常填写【名下手机设备 数】,保留激活时间为空,点击界面上的下一步按钮,查看会 提示报错: "激活时间不能为空!" 7, 此时业务信息界面,证件属地选择【外省市】,正常填写 名下手机设备数,选择激活时间,点击下一步,查看可以正常 跳转到【其他信息】界面; PS,同时请查看操作明细界面,查看展示的信息正确;就是 业务信息界面选择的内容; 【设备清单】字段下面, 展示设备 号的信息; 客户及数据准备同上面 续上面的案例 6; 7_【通讯违规复 的案例 6; 机】模板,放开 固话设备号资 产,允许受理复 8, 此时查看【其他信息】界面: 机业务; 1) 客户联系电话: 缺省情况下, 会把办理该业务的客户的联

出报错提示: **"激活时间不能大于当前时间"**

系电话默认带入这个值;前面有红色星号提示必填项;

【业务信息】界 面验证点;

- 2) 促销工号: 默认带出当前登录工号:
- 3) 综促人员工号: 默认为空;
- 4) 客户注释:默认为空,可编辑;最多支持输入100个字
- 符;(ps,请验证一下最多只能输入 100 个字符;)

PS,验证其他信息界面,和取消订单功能;

然后请再尽量多的输入汉字,数字,字母,符号;

5) 界面下方有一个【确定】按钮;

PS,还请和上版本前的通讯违章复机模板的其他信息界面做 对比验证;重点验证客户联系电话,促销工号选择界面,综促 人员工号选择界面都展示正确;

- 9,<u>默认带出来的客户联系电话,【促销工号】一栏请更改一个促销工号;选择一个综促人员工号;【客户注释】一栏请尽可能多的填写信息;(ps,包括汉字,数字,字母,符号;)</u>
- **10**,此时点击页面下方的<mark>【确定】按钮,</mark>查看会自动从界面右侧弹出【操作明细】界面,然后查看:
- 1) 业务类型: 通讯违规复机;
- 2) 经办人: 本人;
- 3)【业务信息】一栏展示为:

证件属地: 就是业务信息界面选择的证件属地;

名下手机设备数: 就是业务信息界面填写的数量;

设备清单: 就是选择的普通直线电话设备号 1; 下面还会展示 该设备号对应的信息以及激活时间;

4) 【其他信息】一栏展示为:

验证展示的信息就是其他信息界面选择的信息;

5) 同时界面下面有【提交】按钮展示;

11,此时点击【提交】按钮,查看会跳转到【业务审核】页

面; 12, 这时查看这个【业务审核】界面: 1) 业务审核页面展示的信息和操作明细展示的一致; 2) 重点查看: 【其他信息】一栏下面还增加展示【厅内审 批】一栏; 界面最下方展示【无纸化打印】和【发起审核】按钮; 3) 右上角展示【取消订单】按钮,此时点击查看,会弹出提 示信息: "您确定要取消该订单吗?"; 然后分别验证下面两种 情况: 1)点击"否",关闭提示框,还是在二次确认界面,同时信息 不变; 2)点击"是",则返回到业务受理界面; ps,此时请再次用相同的数据进行操作,进入到业务审核页面 验证【厅内审批】一栏; 数据准备同上面的案例 续上面的案例 6; 8_【通讯违规复 6; 机】模板,放开 固话设备号资 产,允许受理复 14,此时查看【厅内审核】一栏,展示下面字段: 机业务; 1) 厅内审批人: 后面会展示配置在工号 1 对应的网点 1 下 面的所有厅内审批人; 查看展示的厅内审批人名称正确; 超过 10 个厅内审批人都会展示出来: 字段前面展示红色*号提示 必填项: 【业务审核】界 面验证点; A, 手机号后面的输入框, 默认为空不可编辑; 默认此时不选 中厅内审批人,查看【获取验证码】按钮点击没有反应; B, 【验证码】一栏默认为空可编辑; 字段前面展示红色*号提 示必填项; PS, 验证业务审

核和无纸化打印部

验证普通直线电话

分:

C, 此时分别选中展示的厅内审批人, 查看只能单选, 同时选

中一个厅内审批人时,下面会展示他对应的手机号码; (ps.

这个号码是在【审批人管理-》厅内审批人】界面配置在工号

<u>(101)进行复机</u>

后面的手机号,请查看展示正确;

操作: (12321 举报违章复机)

2)

- A,此时不要选择厅内审批人,然后分别点击【无纸化打印】 和【发起审核】按钮,查看都会提示报错<u>"请选择厅内审批</u> 人!";
- B,【厅内审批人】处选择手机号码配置为空的工号,此时选中这个审批人,查看下面不会默认带出手机号码;点击【获取验证码】,都会提示报错:"手机号不能为空";
- C,选择一个手机号码不为空的工号;此时点击【获取验证码】,然后不要填写验证码,分别点击【无纸化打印】和【发起审核】按钮,,查看会提示报错"请输入验证码!"
- 3) 此时选择一个手机号不为空的厅内审批人,点击"获取验 证码"按钮后,按钮置灰进行 120s 倒计时读秒 (此处重点验证时 120s 倒计时,不是 30s) , 读秒结束按钮变亮可点 击,防止短时间内短信重复下发。

此时在 **120s** 倒计时结束之后,再输入获取到的验证码,点击【发起审核】按钮,查看可以正常弹出【业务审批】页面;上面会展示网点 **1** 下面配置的所有业务审批人;

PS,取验证码时,如果接口是通的手机能够接收到短信,那 么请查看短信内容是:"本次业务审批的动态码是 48 9601, 关联订单号 wmhXXX,

申请人为XXX。谢谢!【中国电信上海公司】";

如果收不到短信,那么请查看取验证码的表中展示这条短信信息:"本次业务审批的动态码是 48 9601,关联订单号wmhXXX,申请人为 XXX。谢谢!【中国电信上海公司】":

- 4)还请验证一下,再次进入【业务信息】界面,
- A,选择一个手机号不为空的厅内审批人,点击"获取验证码" 按钮;还请验证 120s 倒计时结束之前,【获取验证码】按

钮置灰不能点击;

120s 倒计时结束后,该按钮点亮;此时再次点击【获取验证码】按钮,查看会再次发送动态码,同时进行 120s 倒计时;

- B,在倒计时结束前,输入第一次发送的验证码,点击【发起 审核】按钮,查看会弹出报错提示:"<u>验证码不匹配!"</u>
- C,此时输入第二次发送的验证码,点击【发起审核】按钮, 查看可以正常弹出【业务审批】页面;
- **15**,此时选择一个厅内审批人,然后填写正确的验证码;先 点击【无纸化打印】按钮,查看打印出来的无纸化界面正确; _(安真通和非安真通方式都验证一下)

无纸化打印展示的内容样式请参考上面问题描述中给出的截 图: 重点查看展示的值就是界面上选择的内容; 只会展示一个 设备号的信息;

- 16,关闭无纸化打印界面,<mark>此时点击界面下方的【发起审</mark> 核】按钮,查看会弹出一个【业务审批】界面,此时查看该界 面;
- 1) 界面上方展示【业务审核人】字段;下面展示所有工号 A 对应的区局下面配置的业务审核人信息;
- 2)查看弹出的【业务审批】界面,下面展示出所有配置的厅外审批人; 一行 5 个,一页展示 4 行; 一页展示 20 个审核人信息,分页展示; 然后还请查看后面页数展示的审核人信息正确;

ps,还请验证审批人是只能单选的;

4)界面下方展示【取消】【提交】两个按钮;右上角展示× 号;

此时还请验证下面三种情况:

A,不要选择审批人,点击【提交】按钮,查看会提示报错: "*请选择审批人":*

- B,选择一个审批人,点击【取消】按钮,查看会关闭【业务 审批】选择框,返回到【业务审批】界面;
- *C*,选择一个审批人,点击右上角的×号,查看会关闭【业务审批】选择框,返回到【业务审批】界面;
- **17**,此时再次点击【发起审批】按钮,在弹出的业务审批界 面选择一个审批人,

然后点击【提交】按钮,查看可以提交成功;然后弹出【预约 单保存成功】的提示框;

ps,此时查看提示框上展示生成的流水号 1;同时展示温馨提示:"温馨提示:请到"我的待办"里查看业务审批结果并继续受理。"

18,点击提示框上的【确定】按钮,查看可以正常关闭界 面,然后跳转到翼受理首页;

ps,注意此时请找翼受理开发截取发给 OA 系统的日志,查看 传的值都正确,重点查看。传的业务审批人,就是界面上选择 的工号。

还传了界面上选择的字段的值,具体传值是否正确情找翼受理 开发确认。

18,1 此时还请到【无纸化补打】界面,输入上面的流水号进行无纸化补打操作;查看流水详情展示正确;选择安真通方式进行补打操作,查看打印时会弹出报错信息,大致为:"不能重复打印!"

19, 此时到新版翼受理右上角【代办-》我的代办】界面查看有这条生成的流水号 1;

ps,此时请找 YSL 开发联系 OA 的人将上面生成的审批单号 1 的状态改为:"已办结": 1) 此时再次进入我的代办查出这条流水 1, 查看:

当前状态为: 业务审批中;

然后重点查看:

【*CRM* 订单号,集团流水号】下面新增加【预约单处理】一 栏:默认展开:

下面展示【审批单号】: 此处展示为上面生成的审批单号; 【审批状态】: 此处展示为"审批通过";

下面展示: 【无纸化打印】和【业务甩单】两个按钮:

此时点击这个审批单号,查看可以连接到 OA 平台,展示该审 批单号的详情,查看详情展示正确;

- 2)此时先点击【无纸化打印】按钮,查看可以正常打印出无纸化信息;同时无纸化信息展示正确(ps,请参考问题描述中给出的无纸化样式截图;)
- Ps,安真通和非安真通打印都测试一下;
- **3,2**)然后关闭无纸化界面,点击【**业务甩单**】,查看会弹出 下单成功的提示框:"恭喜您,预约登记成功!""业务流水 号:XXXXXXXXXXX"。"

点掉提示框,查看可以关闭当前的流水详情页面;

21,此时到 *CRM* 的甩单日志界面查看,返回门户 *41*,自动成功;

然后验证翼受理门户的流水查详情:

- **22**,再次进入新版翼受理【接单处理-》综合查询】界面查看,有这条流水号 **1**;
- 1) 重点查看:流水的当前状态是:受理办结;
- 2) 客户信息界面展示信息正确;
- 3)业务信息界面展示界面上选择的值,重点查看【设备清

单】部分展示的就是设备号 1 对应的信息,都正确;

查看有【人证验证标志】字段,后面的值为:已认证;

展示【查看留存照片】按钮;点击可以查看人证验证时最后一次拍的照片;

- 4) 【厅内审批人】: 展示的就是业务审批界面选择的厅内审批人; 【厅内审批工号】: 展示的就是厅内审批人对应的工号; 【OA 审批单号】: 就是上面生成的 OA 审批单号;
- PS,验证上面字段展示的值正确;同时点击<u>审批单号,查看</u> 可以连接到 OA 平台,展示该审批单号的详情,查看详情展示 正确;
- **5**) 【预约单处理轨迹】 为自动成功(并查看备注信息正确),注意查看流转轨迹变化;
- 6)【*CRM* 订单号,集团流水号】中有关联的订单号,并记下;
- 7) 【票据管理】一栏为空;
- 23, 然后请到 CRM 查看该订单:

(注意还请先到 *CRM* 去用相同的设备进行下单,受理对应的 复机流程; 然后对比查看订单结构等都是正确的;)

1)订单头状态为【已提交】,【清单流水号】与【外部渠道流水号】为关联的流水号;【渠道识别码】为【翼受理门户】。

<u>经办人信息:就是定位进入翼受理门户的客户信息;</u>

联系方法: 【为 YSL 其他信息界面的の"客户联系电话"值】 担保人: 为空;

到 CRM 数据库查看:

select x_sd_biz_type ,--为 32;

x_sd_order_type --为1;

where row id='

2) 注意查看不会带出销售品行项目; 然后重点查看产品行项目一栏:

根产品(界面上选择的普通直线电话设备号1):

-> (行为) 修改 -> (业务类型) **12321** 举报违章复机

其他子产品:

->(行为)现有的

PS,还请查看根产品行项目上对应的【属性】,【安装地 址】,【账单资料】,【促销工号】等值都是该设备号资产原 有的值,没有变化;

2,1) 还要到 CRM 数据库查看下面字段展示的值也正确:

select soi.service_num,

SOI.ACTION_CD,

SOI.X_SUB_ACTION_CD,

soi.x_process_name,

SOI.X_SUB_PROCESS_NAME

from siebel.s order item soi

where soi.row_Id="

soi.x_process_name -> SOI.X_SUB_PROCESS_NAME -

> SOI.ACTION_CD -> SOI.X_SUB_ACTION_CD

复机类 -> 12321 举报违章复机 -> 修改 -> 12321 举 报违章复机

复机类 -> 10000 举报违章复机 -> 修改 -> 10000 举报违章复机

ps,还请查看根产品行项目上的【客户注释】: 就是门户上填写的注释;

4)付款项目&订单和发票/退款凭证对应(只读)查看,系统 将会自动收费确认;查看: *没有费用项显示*; 5)正常做到完工,然后到客户资产界面查看这个设备号资产;

验证,当前状态为:活动;业务子类型:12321 举报违章复机;

24,然后还请到 CRM 查看该设备号对应的客户,移动黑名 单信息没有变化:

PS,即移动黑名单标志还是 B;

9_【通讯违规复 机】模板,放开 固话设备号资 产,允许受理复 机业务; 1,用工号 2 登录新版翼受理门户,然后用右侧准备好的设备 号 1,定位进入新版翼受理门户;选择【风控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错; 前提:

PS,请准备一个工号 2 有受理通讯违规复机 模板的权限;

工号 **2** 对应的网点 是: 网点 **2**; 对应的区 局是: 区局 **2**;

然后请找翼受理开发在 网点2下面配置几个 厅内审批人;

<u>然后在工号 **2** 对应的</u> <u>区局下面配置业务审批</u> 人(**ps**,即厅外审批 人)

特殊流程: *OA* 审批单号状态为 "驳回";

PS,普通直线电 话设备号

(**101**) 进行复 机操作:

(**10000** 举报 违章复机) 2,此时【经办人】界面默认选中"经办人",然后点击下一步,查看会直接跳转到【业务信息】界面;

3,然后请查看业务信息界面展示的信息正确;展示的就是选择的设备号 1 的信息;

PS,请到 CRM 上对比查看展示的设备号信息正确; 重点查看设备号的【当前状态】展示为: 10000 举报违章停机; 【付费类型】: 普通直线电话;

4,正常填写所有必填选项,进入其他信息界面;点击【确定】按钮,然后查看操作明细界面展示的信息正确; 此时点击操作明细上的【提交】按钮,查看可以跳转到【业务审批】界面;

5,在业务审批界面,<u>查看厅内审批人后面展示的工号就是配</u>

1,请准备一个客户, 客户类型: 政企,客户 子类型: 个体: 置在网点2下面的审批人;

- 6,选择一个厅内审批人,填写验证码;然后不要点击【无纸 化打印】按钮,直接点击【<mark>发起审核</mark>】<mark>按钮,查看会弹出一个</mark> 【业务审批】界面,此时查看该界面;
- 1) 界面上展示所有工号 2 对应的区局下面配置的业务审核人信息;
- 2)此时选择一个业务审批人,然后到点击提交按钮,查看可以弹出提交成功的提示框,并生成流水号 2;
- 8,点击提示框上的【确定】按钮,查看可以正常关闭界面,然后跳转到翼受理首页;

ps,注意此时请找翼受理开发截取发给 OA 系统的日志,查看 传的值都正确,重点查看:传的业务审批人,就是界面上选择 的工号。

还传了界面上选择的字段的值,具体传值是否正确请找翼受理 开发确认。

9,此时还请到【无纸化补打】界面搜出上面的流水号,进行 无纸化补打;查看可以正常打印,不会报错;

(安真通和非安真通方式都验证一下)

无纸化打印展示的内容样式请参考上面问题描述中给出的截 图: 重点查看展示的值就是界面上选择的内容;

10,此时到新版翼受理右上角【代办-》我的代办】界面查看有这条生成的流水号 **2**;

ps,此时请找 YSL 的开发,帮忙找 OA 的人将上面生成的审批 单号的状态改为:"作废"!

1) 此时再次进入右上角代办 - 》我的代办查出这条流水 **2**, 查看:

业务类型:通讯违规复机;当前状态为:业务审批中;

2,该客户下面有以下 设备号:

设备号 1: 普通直线电 话, 1*0*1 的;

设备号在 *CRM* 上的当前状态是: **10000** 举报违章停机; 业务子类型是: **10000** 举报违章停机;

然后重点查看:

【*CRM* 订单号,集团流水号】下面新增加【预约单处理】一栏;默认展开;

下面展示【审批单号】:此处展示为上面生成的审批单号; 【审批状态】:此处展示为"驳回";

下面展示: 【订单取消】一个按钮;

此时点击这个审批单号,查看可以连接到 OA 平台,展示单据 作废的信息:

- 2) 此时点击【取消订单】,查看可以正常取消订单;
- 3)此时请到【接单处理-》我的代办】,【接单处理-》综合 查询】界面查看查不到这条流水;

然后到右上角【代办】-》【综合查询】界面查看,可以搜到 这条流水 2,同时流水的当前状态为:已取消;

同时流转轨迹中增加一条取消订单的轨迹:

【处理工号:XXX,事件:取消,备注:XX 工号取消订单:】

10_

验证正常下单流 程<mark>;</mark>

PS, 预付费电话 设备号(561) 进行复机操作; (10000 举报 违章复机)

- 1,用工号 2 登录新版翼受理门户,然后用右侧准备好的设备 号 1 (预付费电话 561),定位进入新版翼受理门户;选择 【风控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常 进入模板,不会提示报错;
- 2,此时【经办人】界面默认选中"经办人",做认证通过操作;然后点击下一步,查看会直接跳转到【业务信息】界面;
- 3,然后请查看业务信息界面展示的信息正确;展示的就是选择的设备号 1 的信息;

PS,请到 CRM 上对比查看展示的设备号信息正确; 重点查看设备号的【当前状态】展示为: 10000 举报违章停机; 【付费类型】: 预付费电话;

前提:

PS,请准备一个工号 2 有受理通讯违规复机 模板的权限;

PS,工号同上面案例 9,如果已准备好,此 案例沿用即可;

- 1,请准备一个客户, 客户类型:公务住宅;
- 2,该客户下面有以下

4,正常填写所有必填选项,进入其他信息界面;点击【确定】按钮,然后查看操作明细界面展示的信息正确;

此时点击操作明细上的【提交】按钮,查看可以跳转到【业务审批】界面;

- 5,在业务审批界面,<u>查看厅内审批人后面展示的工号就是配</u> 置在网点2下面的审批人:
- 6,选择一个厅内审批人,填写验证码;然后不要点击【无纸 化打印】按钮,直接点击【<mark>发起审核</mark>】<mark>按钮,查看会弹出一个</mark> 【业务审批】界面,此时查看该界面;
- 1)界面上展示所有工号 2 对应的区局下面配置的业务审核人 信息;
- 2) 此时选择一个业务审批人,然后到点击提交按钮,查看可以弹出提交成功的提示框,并生成流水号;
- 8,点击提示框上的【确定】按钮,查看可以正常关闭界面, 然后跳转到翼受理首页;

ps,注意此时请找翼受理开发截取发给 OA 系统的日志。查看 传的值都正确:重点查看。传的业务申批人,就是界面上选择 的工号。

还传了界面上选择的字段的值,具体传值是否正确请找翼受理 开发确认。

9,此时还请到【无纸化补打】界面搜出上面的流水号,进行 无纸化补打(使用安真通方式);查看可以正常打印,不会报 错:

无纸化打印展示的内容样式请参考上面问题描述中给出的截 图: 重点查看展示的值就是界面上选择的内容:

10,此时到新版翼受理右上角【代办-》我的代办】界面查看有这条生成的流水号:

设备号:

设备号 1: 预付费电话, *56*1的;

设备号在 *CRM* 上的当前状态是: **10000** 举报违章停机; 业务子类型是: **10000** 举报违章停机;

ps,此时请找 YSL 开发联系 OA 的人将上面生成的审批单号的 状态改为:"已办结":

1) 此时再次进入我的代办查出这条流水,查看:

当前状态为: 业务审批中;

然后重点查看:

【*CRM* 订单号,集团流水号】下面新增加【预约单处理】一 栏: 默认展开:

下面展示【审批单号】: 此处展示为上面生成的审批单号; 【审批状态】: 此处展示为"审批通过";

下面展示: 【无纸化打印】和【业务甩单】两个按钮;

此时点击这个审批单号,查看可以连接到 OA 平台,展示该审 批单号的详情,查看详情展示正确;

- 2) 此时点击【无纸化打印】按钮,使用安真通方式进行打
- 印;查看打印时会弹出报错信息,大致为:"不能重复打印!"
- 3) 然后关闭无纸化界面,点击【**业务甩单**】,查看会弹出下单成功的提示框:"恭喜您,预约登记成功!""业务流水号:XXXXXXXXXX"。"

点掉提示框,查看可以关闭当前的流水详情页面;

11,此时到 *CRM* 的甩单日志界面查看,返回门户 41,自动成功:

然后验证翼受理门户的流水查详情:

- **12**,再次进入新版翼受理【接单处理-》综合查询】界面查看,有这条流水号:
- **1**) 重点查看:流水的当前状态是:受理办结;业务类型:通讯违规复机;
- 2) 客户信息界面展示信息正确;

3)业务信息界面展示界面上选择的值,重点查看【设备清单】部分展示的就是设备号 1 对应的信息,都正确;

查看有【人证验证标志】字段,后面的值为:已认证;

展示【查看留存照片】按钮;点击可以查看人证验证时最后一次拍的照片;

- 4) 【厅内审批人】: 展示的就是业务审批界面选择的厅内审批人; 【厅内审批工号】: 展示的就是厅内审批人对应的工号; 【OA 审批单号】: 就是上面生成的 OA 审批单号;
- PS,验证上面字段展示的值正确;同时点击*审批单号,查看* 可以连接到 OA 平台,展示该审批单号的详情,查看详情展示 正确: (请找 OA 系统的人帮忙一起查看)
- 5)【预约单处理轨迹】 为自动成功(并查看备注信息正确),注意查看流转轨迹变化;
- 6)【*CRM* 订单号,集团流水号】中有关联的订单号,并记下:
- 7) 【票据管理】一栏为空;
- 13, 然后请到 CRM 查看该订单:

(注意还请先到 *CRM* 去用相同的设备进行下单,受理对应的 复机流程; 然后对比查看订单结构等都是正确的;)

1)订单头状态为【已提交】,【清单流水号】与【外部渠道流水号】为关联的流水号;【渠道识别码】为【翼受理门户】。

经办人信息:就是翼受理前台选择的经办人信息; 联系方法: 【为 YSL 其他信息界面的の"客户联系电话"值】 担保人: 为空;

到 CRM 数据库查看: select x_sd_biz_type ,--为 32; x_sd_order_type --为1; where row_id='' **2**) 注意查看不会带出销售品行项目; 然后重点查看产品行项目一栏:

根产品(界面上选择的预付费电话设备号,561):

-> (行为) 修改 -> (业务类型) **10000** 举报违章复机

其他子产品:

->(行为)现有的

2,1) 还要到 CRM 数据库查看下面字段展示的值也正确:

select soi.service_num,

SOI.ACTION_CD,

SOI.X_SUB_ACTION_CD,

soi.x_process_name,

SOI.X_SUB_PROCESS_NAME

from siebel.s_order_item soi

where soi.row_Id="

soi.x_process_name -> SOI.X_SUB_PROCESS_NAME -

> SOI.ACTION_CD -> SOI.X_SUB_ACTION_CD

复机类 -> 12321 举报违章复机 -> 修改 -> 12321 举

报违章复机

复机类 -> 10000 举报违章复机 -> 修改 -> 10000 举

报违章复机

ps,还请查看根产品行项目上的【客户注释】: 就是门户上填 写的注释;

4)付款项目&订单和发票/退款凭证对应(只读)查看,系统将会自动收费确认;查看:

没有费用项显示;

	5) 正常做到完工,然后到客户资产界面查看这个设备号资产;	
	验证,当前状态为:活动;业务子类型: 10000 举报违章复机;	
11_ 验证正常下单流 程;	1,用工号 2 登录新版翼受理门户,然后用右侧准备好的设备 号 1 (储值电话 102),定位进入新版翼受理门户;选择 【风控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错;	前提: PS,请准备一个工号 2 有受理通讯违规复机模板的权限;
PS,储值电话设 备号(102)进 行复机操作; (12321 举报 违章复机)	2,此时【经办人】界面默认选中"经办人",做认证通过操作;然后点击下一步,查看会直接跳转到【业务信息】界面;	PS,工号同上面案例 9,如果已准备好,此 案例沿用即可;
	3,然后请查看业务信息界面展示的信息正确;展示的就是选择的设备号 1 的信息; PS,请到 CRM 上对比查看展示的设备号信息正确;重点查看设备号的【当前状态】展示为: 12321 举报违章停机; 【付费类型】:储值电话;	 1,请准备一个客户,客户类型:公用; 2,该客户下面有以下设备号:
	4,正常填写所有必填选项,进入其他信息界面;点击【确定】按钮,然后查看操作明细界面展示的信息正确; 此时点击操作明细上的【提交】按钮,查看可以跳转到【业务审批】界面;	设备号 1: 储值电话, 102 的; 设备号在 CRM 上的当 前状态是: 12321 举 报违章停机; 业务子类
	5,在业务审批界面, <u>查看厅内审批人后面展示的工号就是配置在网点2下面的审批人;</u>	型是: 12321 举报违章停机;
	6,选择一个厅内审批人,填写验证码;然后不要点击【无纸化打印】按钮,直接点击【发起审核】按钮,查看会弹出一个【业务审批】界面,此时查看该界面; 选择一个业务审批人,然后到点击提交按钮,查看可以弹出提	

交成功的提示框,并生成流水号;

8,点击提示框上的【确定】按钮,查看可以正常关闭界面, 然后跳转到翼受理首页;

ps,注意此时请找翼受理开发截取发给 OA 系统的日志。查看 传的值都正确。重点查看。传的业务审批人,就是界面上选择 的工号。

还传了界面上选择的字段的值,具体传值是否正确请找翼受理 开发确认。

10, 此时到新版翼受理右上角【代办-》我的代办】界面查看有这条生成的流水号;

ps,此时请找 YSL 开发联系 OA 的人将上面生成的审批单号的 状态改为:"'已办结'':

1) 此时再次进入我的代办查出这条流水,查看:

当前状态为: <mark>业务审批中;</mark>

然后重点查看:

【*CRM* 订单号,集团流水号】下面新增加【预约单处理】一栏; 默认展开;

下面展示【审批单号】: 此处展示为上面生成的审批单号; 【审批状态】: 此处展示为"审批通过";

下面展示: 【无纸化打印】和【业务甩单】两个按钮;

此时点击这个审批单号,查看可以连接到 OA 平台,展示该审 批单号的详情,查看详情展示正确;

2) 此时点击【无纸化打印】按钮,进行无纸化补打(使用安真通方式);查看可以正常打印,不会报错;

无纸化打印展示的内容样式请参考上面问题描述中给出的截 图: 重点查看展示的值就是界面上选择的内容:

3) 然后关闭无纸化界面,点击【业务甩单】,查看会弹出下

单成功的提示框:"恭喜您,预约登记成功!""业务流水号:XXXXXXXXXX"。"

点掉提示框,查看可以关闭当前的流水详情页面;

11,此时到 *CRM* 的甩单日志界面查看,返回门户 **41**,自动成功:

然后验证翼受理门户的流水查详情:

- **12**,再次进入新版翼受理【接单处理-》综合查询】界面查看,有这条流水号;
- 1)重点查看:流水的当前状态是:受理办结;业务类型:通 讯违规复机;
- 2) 客户信息界面展示信息正确;
- 3)业务信息界面展示界面上选择的值,重点查看【设备清单】部分展示的就是设备号 1 对应的信息,都正确;

查看有【人证验证标志】字段,后面的值为:已认证;

展示【查看留存照片】按钮;点击可以查看人证验证时最后一次拍的照片;

- 4) 【厅内审批人】: 展示的就是业务审批界面选择的厅内审批人; 【厅内审批工号】: 展示的就是厅内审批人对应的工号; 【OA 审批单号】: 就是上面生成的 OA 审批单号;
- PS,验证上面字段展示的值正确;同时点击<u>审批单号,查看</u> 可以连接到 OA 平台,展示该审批单号的详情,查看详情展示 正确; (请找 OA 系统的人帮忙一起查看)
- 5)【预约单处理轨迹】 为自动成功(并查看备注信息正确),注意查看流转轨迹变化;
- 6)【CRM 订单号,集团流水号】中有关联的订单号,并记下;
- 7) 【票据管理】一栏为空;

23, 然后请到 CRM 查看该订单:

(注意还请先到 *CRM* 去用相同的设备进行下单,受理对应的 复机流程;然后对比查看订单结构等都是正确的;)

1) 订单头状态为【已提交】,【清单流水号】与【外部渠道流水号】为关联的流水号;【渠道识别码】为【翼受理门户】。

经办人信息: 就是翼受理前台选择的经办人信息;

联系方法: 【为 YSL 其他信息界面的の"客户联系电话"值】 担保人: 为空:

到 CRM 数据库查看:

select x_sd_biz_type ,--为 32;

x_sd_order_type --为1;

where row_id=' '

2) 注意查看不会带出销售品行项目; 然后重点查看产品行项目一栏:

根产品(界面上选择的储值电话设备号,102)

->(行为)修改->(业务类型)12321举报违章复机

其他子产品:

->(行为)现有的

2,1) 还要到 CRM 数据库查看下面字段展示的值也正确:

select soi.service_num,

SOI.ACTION_CD,

SOI.X_SUB_ACTION_CD,

soi.x_process_name,

SOI.X_SUB_PROCESS_NAME

from siebel.s_order_item soi

where soi.row_Id="

soi.x_process_name -> SOI.X_SUB_PROCESS_NAME -> SOI.ACTION_CD -> SOI.X_SUB_ACTION_CD

复机类 -> 12321 举报违章复机 -> 修改 -> 12321 举报违章复机

复机类 -> 10000 举报违章复机 -> 修改 -> 10000 举报违章复机

ps,还请查看根产品行项目上的【客户注释】: 就是门户上填写的注释;

4)付款项目&订单和发票/退款凭证对应(只读)查看,系统将会自动收费确认;查看: *没有费用项显示*;

5)正常做到完工,然后到客户资产界面查看这个设备号资产;

验证,当前状态为:活动;业务子类型:12321 举报违章复 机;

12_

验证正常下单流 程; 1,用工号 2 登录新版翼受理门户,然后用右侧准备好的**设备**号 1 (ISDN, 128)对应的证件号,定位进入新版翼受理门户;选择【风控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以正常进入模板,不会提示报错;

PS, ISDN 设备 号 (128) 进行 复机操作; (10000 举报 违章复机)

- 2,此时【经办人】界面默认选中"经办人",做认证通过操作;然后点击下一步,查看会跳转到【选择设备号】界面,然后选择设备号 1 跳转到业务信息界面;
- 3,然后请查看业务信息界面展示的信息正确;展示的就是选择的设备号 1 的信息;

前提:

- PS,请准备一个工号 2 有受理通讯违规复机 模板的权限;
- PS,工号同上面案例 9,如果已准备好,此 案例沿用即可;
- 1,请准备一个客户, 客户类型:政企,客户

PS,请到 CRM 上对比查看展示的设备号信息正确; 重点查看设备号的【当前状态】展示为: 10000 举报违章停机; 【付费类型】: ISDN;

4,正常填写所有必填选项,进入其他信息界面;点击【确定】按钮,然后查看操作明细界面展示的信息正确;

此时点击操作明细上的【提交】按钮,查看可以跳转到【业务审批】界面;

- 5,在业务审批界面,<u>查看厅内审批人后面展示的工号就是配</u> 置在网点2下面的审批人;
- 6,选择一个厅内审批人,填写验证码;然后不要点击【无纸 化打印】按钮,直接点击【<mark>发起审核</mark>】<mark>按钮,查看会弹出一个</mark> 【业务审批】界面,此时查看该界面:

选择一个业务审批人,然后到点击提交按钮,查看可以弹出提 交成功的提示框,并生成流水号;

8,点击提示框上的【确定】按钮,查看可以正常关闭界面, 然后跳转到翼受理首页;

ps,注意此时请找翼受理开发截取发给 OA 系统的日志,查看 传的值都正确,重点查看。传的业务审批人,就是界面上选择 的工号。

还传了界面上选择的字段的值,具体传值是否正确请找翼受理 开发确认,

10,此时到新版翼受理右上角【代办-》我的代办】界面查看有这条生成的流水号:

ps,此时请找 YSL 开发联系 OA 的人将上面生成的审批单号的 状态改为:"已办结":

1) 此时再次进入我的代办查出这条流水,查看:

子类型:企业;

2,该客户下面有以下 设备号:

设备号 1: ISDN, 128 的;

设备号在 *CRM* 上的当前状态是: 10000 举报违章停机; 业务子类型是: 10000 举报违章停机;

当前状态为: 业务审批中;

然后重点查看:

【*CRM* 订单号,集团流水号】下面新增加【预约单处理】一栏;默认展开;

下面展示【审批单号】: 此处展示为上面生成的审批单号; 【审批状态】: 此处展示为"审批通过":

下面展示: 【无纸化打印】和【业务甩单】两个按钮:

此时点击这个审批单号,查看可以连接到 OA 平台,展示该审 批单号的详情,查看详情展示正确;

2) 此时点击【无纸化打印】按钮,进行无纸化补打(使用安真通方式);查看可以正常打印,不会报错;

无纸化打印展示的内容样式请参考上面问题描述中给出的截 图;重点查看展示的值就是界面上选择的内容;

3)然后关闭无纸化界面,点击【业务甩单】,查看会弹出下单成功的提示框:"恭喜您,预约登记成功!""业务流水号:XXXXXXXXXX"。"

点掉提示框,查看可以关闭当前的流水详情页面;

11,此时到 *CRM* 的甩单日志界面查看,返回门户 **41**,自动成功:

然后验证翼受理门户的流水查详情:

- **12**,再次进入新版翼受理【接单处理-》综合查询】界面查看,有这条流水号;
- 1)重点查看:流水的当前状态是:受理办结;业务类型:通讯违规复机;
- 2) 客户信息界面展示信息正确;
- 3)业务信息界面展示界面上选择的值,重点查看【设备清

单】部分展示的就是设备号 1 对应的信息,都正确;

查看有【人证验证标志】字段,后面的值为:已认证;

展示【查看留存照片】按钮;点击可以查看人证验证时最后一次拍的照片;

- 4) 【厅内审批人】: 展示的就是业务审批界面选择的厅内审批人; 【厅内审批工号】: 展示的就是厅内审批人对应的工号; 【OA 审批单号】: 就是上面生成的 OA 审批单号;
- PS,验证上面字段展示的值正确;同时点击*审批单号,查看* 可以连接到 OA 平台,展示该审批单号的详情,查看详情展示 正确: (请找 OA 系统的人帮忙一起查看)
- 5)【预约单处理轨迹】 为自动成功(并查看备注信息正确),注意查看流转轨迹变化;
- 6)【CRM 订单号,集团流水号】中有关联的订单号,并记下;
- 7) 【票据管理】一栏为空;
- 23, 然后请到 CRM 查看该订单:

(注意还请先到 *CRM* 去用相同的设备进行下单,受理对应的 复机流程; 然后对比查看订单结构等都是正确的;)

1)订单头状态为【已提交】,【清单流水号】与【外部渠道流水号】为关联的流水号;【渠道识别码】为【翼受理门户】。

经办人信息: 就是翼受理前台选择的经办人信息;

联系方法: 【为 YSL 其他信息界面的の"客户联系电话"值】 担保人: 为空:

到 CRM 数据库查看:

select x_sd_biz_type ,--为 32;

x_sd_order_type --为1;

where row_id=' '

2) 注意查看不会带出销售品行项目; 然后重点查看产品行项目一栏:

根产品(界面上选择的 ISDN 设备号, 128):

-> (行为) 修改 -> (业务类型) **10000** 举报违章复机

其他子产品:

->(行为)现有的

2,1) 还要到 CRM 数据库查看下面字段展示的值也正确:

select soi.service_num,

SOI.ACTION_CD,

SOI.X_SUB_ACTION_CD,

soi.x_process_name,

SOI.X_SUB_PROCESS_NAME

from siebel.s_order_item soi

where soi.row_Id="

soi.x_process_name -> SOI.X_SUB_PROCESS_NAME -

> SOI.ACTION_CD -> SOI.X_SUB_ACTION_CD

复机类 -> 12321 举报违章复机 -> 修改 -> 12321 举

报违章复机

复机类 -> 10000 举报违章复机 -> 修改 -> 10000 举

报违章复机

ps,还请查看根产品行项目上的【客户注释】:就是门户上填 写的注释;

4)付款项目&订单和发票/退款凭证对应(只读)查看,系统将会自动收费确认;查看:

没有费用项显示;

5) 正常做到完工,然后到客户资产界面查看这个设备号资 产; 验证, 当前状态为: 活动; 业务子类型: 10000 举报违章复 机; 前提: 1,用工号 2 登录新版翼受理门户,然后用右侧准备好的设备 13_ (回归验 证) 号1(CDMA后付费,465),定位进入新版翼受理门户; PS,请准备一个工号 验证正常下单流 选择【风控业务】-》【通讯违规复机】业务类型,查看可以 2 有受理通讯违规复机 程; 正常进入模板,不会提示报错; 模板的权限; PS, 工号同上面案例 9, 如果已准备好, 此 PS, C 网后付费 2,此时【经办人】界面默认选中"本人",做认证通过操 案例沿用即可; 设备号(465) 作; 然后点击下一步, 查看会直接跳转到【业务信息】界面; 进行复机操作; (12321 举报 违章复机) 3, 然后请查看业务信息界面展示的信息正确; 展示的就是选 择的设备号 1 的信息; 1,请准备一个客户, 客户类型:住宅; PS, 请到 CRM 上对比查看展示的设备号信息正确; 重点查 看设备号的【当前状态】展示为: 12321 举报违章停机; 2,该客户下面有以下 【付费类型】:后付费: 设备号: 设备号 1: CDMA 后 4,正常填写所有必填选项,进入其他信息界面:点击【确 付费,465的; 定】按钮, 然后查看操作明细界面展示的信息正确: 设备号在 CRM 上的当 此时点击操作明细上的【提交】按钮, 查看可以跳转到【业务 审批】界面: 前状态是: 12321 举 报违章停机; 业务子类 型是: 12321 举报违 5,在业务审批界面,*查看厅内审批人后面展示的工号就是配* 章停机; 置在网点2下面的审批人; 6,选择一个厅内审批人,填写验证码;然后不要点击【无纸

化打印】按钮,直接点击【<mark>发起审核</mark>】<mark>按钮,查看会弹出一个</mark>

【业务审批】界面,此时查看该界面;

选择一个业务审批人,然后到点击提交按钮,查看可以弹出提 交成功的提示框,并生成流水号;

8,点击提示框上的【确定】按钮,查看可以正常关闭界面,然后跳转到翼受理首页;

ps,注意此时请找翼受理开发截取发给 OA 系统的日志,查看 传的值都正确。重点查看。传的业务审批人,就是界面上选择 的工号。

还传了界面上选择的字段的值,具体传值是否正确请找<mark>翼</mark>受理 开发确认。

10,此时到新版翼受理右上角【代办-》我的代办】界面查看 有这条生成的流水号;

ps,此时请找 YSL 开发联系 OA 的人将上面生成的审批单号的 状态改为:"已办结":

1) 此时再次进入我的代办查出这条流水,查看:

当前状态为: 业务审批中;

然后重点查看:

【*CRM* 订单号,集团流水号】下面新增加【预约单处理】一栏;默认展开;

下面展示【审批单号】: 此处展示为上面生成的审批单号; 【审批状态】: 此处展示为"审批通过":

下面展示: 【无纸化打印】和【业务甩单】两个按钮;

此时点击这个审批单号,查看可以连接到 OA 平台,展示该审 批单号的详情,查看详情展示正确;

2) 此时点击【无纸化打印】按钮,进行无纸化补打(使用安真通方式);查看可以正常打印,不会报错;

无纸化打印展示的内容样式请参考上面问题描述中给出的截 图: 重点查看展示的值就是界面上选择的内容: 3) 然后关闭无纸化界面,点击【**业务甩单**】,查看会弹出下单成功的提示框:"恭喜您,预约登记成功!""业务流水号:XXXXXXXXXX"。"

点掉提示框,查看可以关闭当前的流水详情页面;

11,此时到 *CRM* 的甩单日志界面查看,返回门户 **41**,自动成功:

然后验证翼受理门户的流水查详情:

- **12**,再次进入新版翼受理【接单处理-》综合查询】界面查看,有这条流水号;
- 1)重点查看:流水的当前状态是:受理办结;业务类型:通讯违规复机;
- 2) 客户信息界面展示信息正确;
- 3)业务信息界面展示界面上选择的值,重点查看【设备清单】部分展示的就是设备号 1 对应的信息,都正确;

查看有【人证验证标志】字段,后面的值为:已认证;

展示【查看留存照片】按钮;点击可以查看人证验证时最后一次拍的照片;

- 4) 【厅内审批人】:展示的就是业务审批界面选择的厅内审批人;【厅内审批工号】:展示的就是厅内审批人对应的工号;【OA审批单号】:就是上面生成的OA审批单号;
- PS,验证上面字段展示的值正确;同时点击<u>审批单号,查看</u> 可以连接到 OA 平台,展示该审批单号的详情,查看详情展示 正确;(请找 OA 系统的人帮忙一起查看)
- 5)【预约单处理轨迹】 为自动成功(并查看备注信息正确),注意查看流转轨迹变化;
- 6)【CRM 订单号,集团流水号】中有关联的订单号,并记下:

7) 【票据管理】一栏为空;

23, 然后请到 CRM 查看该订单:

(注意还请先到 *CRM* 去用相同的设备进行下单,受理对应的 复机流程; 然后对比查看订单结构等都是正确的;)

1)订单头状态为【已提交】,【清单流水号】与【外部渠道流水号】为关联的流水号;【渠道识别码】为【翼受理门户】。

<u>经办人信息:就是定位进入翼受理进行受理的客户信息;</u> <u>联系方法:【为 YSL 其他信息界面的の"客户联系电话"值】</u> <u>担保人: 为空;</u>

到 CRM 数据库查看: select x_sd_biz_type ,--为 32; x_sd_order_type --为 1; where row_id=' '

2) 注意查看不会带出销售品行项目; 然后重点查看产品行项目一栏:

根产品(界面上选择的 C 网设备号, 465):

-> (行为) 修改 -> (业务类型) **12321** 举报违章复机

其他子产品:

-> (行为) 现有的

2,1) 还要到 CRM 数据库查看下面字段展示的值也正确:

select soi.service_num,
SOI.ACTION_CD,
SOI.X_SUB_ACTION_CD,
soi.x_process_name,

SOI.X_SUB_PROCESS_NAME

from siebel.s_order_item soi where soi.row_Id="

soi.x_process_name -> SOI.X_SUB_PROCESS_NAME -

> SOI.ACTION_CD -> SOI.X_SUB_ACTION_CD

复机类 -> 12321 举报违章复机 -> 修改 -> 12321 举报违章复机

复机类 -> 10000 举报违章复机 -> 修改 -> 10000 举报违章复机

ps,还请查看根产品行项目上的【客户注释】: 就是门户上填写的注释;

4)付款项目&订单和发票/退款凭证对应(只读)查看,系统将会自动收费确认;查看: *没有费用项显示*;

5)正常做到完工,然后到客户资产界面查看这个设备号资 产;

<mark>验证,当前状态为:活动;业务子类型:12321 举报违章复</mark> 机;

14_验证特殊流程;

操作:

CRM 上做取消 订单操作; 进入新版翼受理门户,选择【通讯违规复机】模板,正常对右侧准备的设备号 1 受理复机操作;具体操作流程可以参考上面的案例;

正常发起审核操作,审核通过后进行下单;

然后查看甩单日志返回 **41**,自动成功;同时返回生成的 **CRM** 订单号;流水状态变为:"受理办结";

前提:

PS,请准备一个工号 2 有受理通讯违规复机 模板的权限;

PS,工号同上面案例 9,如果已准备好,此 案例沿用即可;

	此时到 CRM 对这条订单做"取消订单"操作,查看可以正常取消订单,生成第二版本订单,订单状态是"已取消"; 然后到用单日志和翼受理门户查看,返回了一条 45,取消订单的记录; PS, 客户资产界面查看这个设备号资产; 验证,当前状态还是: 10000 举报违章停机;业务子类型: 10000 举报违章停机;	1,请准备一个客户,客户类型:公务政企; 2,该客户下面有以下设备号:设备号1:预付费电话,561的;设备号在 CRM 上的当前状态是:10000 举报违章停机;业务子类型是:10000 举报违章停机;
25_验证特殊流程; 验证在途单,下单时报错返回门户 42,流水不转人工变为受理异常;	测试前到 CRM 上,对右侧准备的普通直线电话设备号资产做改性能操作,生成在途单; 然后再进行下面的操作; 1,进入新版翼受理门户,选择【通讯违规复机】模板,正常对右侧准备的设备号 1 受理复机操作;具体操作流程可以参考上面的案例; 正常发起审核操作,审核通过后进行下单;	前提: PS,请准备一个工号 2 有受理通讯违规复机模板的权限; PS,工号同上面案例 9,如果已准备好,此案例沿用即可:
	然后到 CRM 甩单日志界面查看,返回门户 42,自动失败;报错信息大致为:"当前资产存在在途订单!" 2,此时到翼受理门户【接单处理-》综合查询】界面查看上面的流水号,点开流水查详情,查看流水查详情展示的信息正确;然后重点查看: 当前状态:受理异常;	 1,请准备一个客户,客户类型:公务政企; 2,该客户下面有以下设备号: 设备号1:普通直线电

	<u>受理工号: 工号 2;</u>	话, 101 的;
	流转轨迹中有一条自动失败的记录; (大致报错内容是:"当	设备号在 CRM 上的当
	前资产存在在途单";自动失败)	前状态是: 12321 举
	【CRM 订单号,集团流水号】一栏没有返回的流水号信息;	报违章停机;业务子类型是: 12321 举报违
	<u> 还请到【接单处理】の【组内代办】界面查看,不能查到这条</u> <u> 流水的信息</u> :	章停机;
	PS, 客户资产界面查看这个设备号资产; 验证, 当前状态还是: 12321 举报违章停机; 业务子类型: 12321 举报违章停机;	
16_ 验证特殊流程;	操作:	客户及数据准备同上面 的案例 15;
验证接口超时, 不调用 <i>CRM</i> 接 口;流水生成失 败不转人工,变 为;	1,进入新版翼受理门户,选择【通讯违规复机】模板,正常对右侧准备的设备号7受理复机操作;具体操作流程可以参考上面的案例;正常发起审核操作; 注意点击【下单】按钮前,找蔡总将下单地址改掉,目的是使下单接口超时,下单失败不转人工;	验证这个案例之前,到 CRM上将这个设备号 的在途单取消掉;
PS,验证甩单报表一》审核报表界面可以查询到上面审批过的通讯违章复机的流水信息;	2, <u>此时正常点击下单接钮,生成一条流水;</u> 然后到 CRM 甩单日志界面查看,不会有这条流水的记录;	
	3,此时到翼受理门户【接单处理-》综合查询】界面查看上面的流水号,点开流水查详情,查看流水查详情展示的信息正确;然后重点查看:	
	<u> </u>	
	受理工号:工号2;	
	流转轨迹中不会有一条下单接口超时,自动失败的记录;	

	【CRM 订单号,集团流水号】一栏没有返回的流水号信息:	
	<u> </u>	
	PS,然后请用工号 2 (甩单工号) 到前台代办综合查询界面	
	查看,有这条流水的记录;到【预约单跟踪】验证可以查询出 这条流水,然后做取消预约单操作,验证可以取消成功;	
	流水的当前状态变为: 已取消;	
	PS, 客户资产界面查看这个设备号资产; 验证, 当前状态还是: 12321 举报违章停机; 业务子类型:	
	短证, 当即从念还定: 12321 华报起草停机; 业务丁英型: 12321 举报违章停机;	

序号	评审 意见	评审人	跟进情况
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

注释

无