文件编号：

版 本 号：x.x

**一体化天眼-渠道商版需求包(PRD)**

**v1.1**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2019.4.4**

**审核：\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_**

**批准：\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订时间** | **修订人** | **修订内容** |
| 1.0 | 2019.4.3 | 阴小雷 | 新建 |
| 1.1 | 2019.4.4 | 阴小雷 | 2.1.1 试用机-登录页面  变更：“天眼渠道试用”改为“天眼渠道试用机”  2.1.2 试用机-导航页面  变更：按钮颜色由蓝色改为橙色 |

# 背景

基于一体化1系、3系（不涉及5系）推出渠道商版本，渠道商版在功能上与当前发行版一致，

但需在web、证书两模块体现渠道商相关信息。

* 基于一体化1系、3系（不涉及5系）推出渠道商版本
* 版本号：传感器v3.0.7.2、分析平台v3.0.7.7
* 包类型：tgz、bin包都需发布
* 发布时间：4.15

行销端需求：



# 需求

## 分析平台及传感器

### 证书导入页面

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_01 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 证书导入页面 |
| **使用角色** | 渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 渠道设备首次使用，导入证书 |
| **功能点描述** | 原型如上，文字上与非渠道版不同，具体为  “渠道设备，需要导入正确license授权才可正常使用。请联系360企业安全集团销售或售后获取。” |
| **输入条件** | 渠道版本、无证书或试用证书过期 |
| **处理流程** | 证书导入页面体现渠道 |
| **期望输出值** | 按上述UI显示 |
| **接口要求** | 无 |

### 无证书的登录页面

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_01 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 无证书的登录页面 |
| **使用角色** | 渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 设备首次使用，导入证书前会先展示登录页面，此时需体现渠道版本 |
| **功能点描述** | |  |  | | --- | --- | | **REQ\_ID** | REQ\_01 | | **优先级/重要性** | 高 | | **功能点名称** | 证书导入页面 | | **使用角色** | 渠道商、最终客户 | | **应用场景** | 渠道设备首次使用，导入证书 | | **功能点描述** | C:\Users\Think\AppData\Roaming\LanxinSoftCustom\Resource\Pictures\0880c08b0110e9a4c602.png  原型如上，因此时未导入证书，无法区分商用、试用，因此水印显示“天眼渠道版本”，具体为   1. 使用水印效果 2. 水印内容：天眼渠道版本 | | **输入条件** | 渠道版本、未导入证书时的登录页面 | | **处理流程** | 识别渠道版本、无证书两个条件，都具备时显示水印信息 | | **期望输出值** | 水印显示“天眼渠道版本” | | **接口要求** | 无 |   原型如上，文字上与非渠道版不同，具体为  “渠道设备，需要导入正确license授权才可正常使用。请联系360企业安全集团销售或售后获取。” |
| **输入条件** | 渠道版本、无证书或试用证书过期 |
| **处理流程** | 证书导入页面体现渠道 |
| **期望输出值** | 按上述UI显示 |
| **接口要求** | 无 |

### 试用机-登录页面

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_01 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 试用机登录页面 |
| **使用角色** | 渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 突出如下信息：渠道试用机、当前试用客户、证书信息、销售联系方式 |
| **功能点描述** | 原型如上，在非渠道版本上增加三处变更   1. “天眼渠道试用机”弹窗提示    1. 分为标题、授权信息、确认并继续按钮三部分    2. 渠道试用机登录页面都做此提示    3. 点击“确认并继续”按钮后，正常显示登录页面    4. 提示内容       * 天眼渠道试用机：体现是渠道样机       * 桂林市财政局：体现最终用户单位，取自证书user\_unit字段       * 试用证书将在X天后到期：根据实际情况更新       * 客户名称、证书类型、证书有效期、设备序列号、销售人员、联系方式取自证书文件   二、授权信息提示  2.1、登录页面右上角提示授权信息，内容如“天眼渠道试用机”弹窗提示  三、水印   1. 登录页面添加水印，内容为“天眼渠道试用机-客户名称” |
| **输入条件** | 1. 设备是渠道商版本（3.0.7.7） 2. 证书中agency\_version为yes、type为trial |
| **处理流程** | 从证书agency\_version、type识别是渠道商试用版 |
| **期望输出值** | 按上述UI显示 |
| **接口要求** | 无 |

### 试用机-导航页面

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_02 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 试用机导航页面 |
| **使用角色** | 渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 突出如下信息：渠道商样机、当前试用客户、证书信息、销售联系方式 |
| **功能点描述** | 1. 一级菜单右侧，显示“天眼渠道商试用机”图标； 2. 鼠标悬停此图标，显示内容如上，与“试用机登录页面”显示一致，鼠标离开图标则提示信息关闭； 3. 试用证书将在X天后到期：根据实际情况更新； 4. 客户名称、证书类型、证书有效期、设备序列号、销售人员、联系方式取自证书文件。   注：原型中“此设备为渠道样机”改为“此设备为渠道试用机” |
| **输入条件** | 1. 设备是渠道商版本（3.0.7.7） 2. 证书中agency\_version为yes、type为trial 3. 鼠标悬停“天眼渠道商试用机”图标 |
| **处理流程** | 校验输入条件，3个条件都是必备 |
| **期望输出值** | 按上述UI显示 |
| **接口要求** | 无 |

### 试用机-证书管理页面

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_02 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 试用机证书管理页面 |
| **使用角色** | 渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 突出如下信息：渠道商样机、当前试用客户 |
| **功能点描述** | 1. 最终用户单位：此定制版新增字段，取自证书user\_unit字段 2. 证书类型：增加“渠道”二字 |
| **输入条件** | 1. 设备是渠道商版本（3.0.7.7） 2. 证书中agency\_version为yes、type为trial |
| **处理流程** | 校验输入条件，2个条件都是必备 |
| **期望输出值** | 按上述UI显示 |
| **接口要求** | 无 |

### 销售机-登录页面

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_04 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 销售机登录页面 |
| **使用角色** | 渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 突出如下信息：最终用户单位 |
| **功能点描述** | 1. 显示“天眼渠道授权用户-最终用户单位”，不再显示其他信息 |
| **输入条件** | 1. 设备是渠道商版本（3.0.7.7） 2. 证书中agency\_version为yes、type为official |
| **处理流程** | 从证书agency\_version、type识别是渠道商销售版 |
| **期望输出值** | 按上述UI显示 |
| **接口要求** | 无 |

### 销售机-证书管理页面

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_06 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 销售机证书管理页面 |
| **使用角色** | 渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 突出如下信息：渠道商样机、当前试用客户 |
| **功能点描述** | 1. 最终用户单位：此定制版新增字段，取自证书user\_unit字段 2. 证书类型：增加“渠道”二字 |
| **输入条件** | 1. 设备是渠道商版本（3.0.7.7） 2. 证书中agency\_version为yes、type为trial |
| **处理流程** | 校验输入条件，2个条件都是必备 |
| **期望输出值** | 按上述UI显示 |
| **接口要求** | 无 |

### 证书校验增加渠道识别

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_06 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 证书校验增加渠道识别 |
| **使用角色** | 渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 禁止渠道设备导入非渠道证书 |
| **功能点描述** | 1. 禁止渠道设备导入非渠道证书，提示“证书校验失败，请导入渠道商设备证书” 2. 禁止非渠道设备导入渠道证书，提示提示“证书校验失败，请导入非渠道商设备证书” 3. 证书中无agency\_version则视为非渠道证书（兼容性考虑） |
| **输入条件** | 1. 设备是渠道商版本（3.0.7.7） 2. 证书为渠道商版、证书为非渠道商版 |
| **处理流程** | 1. 渠道版：校验证书agency\_version为yes 2. 非渠道版：校验证书agency\_version为no 3. 证书中无agency\_version视为非渠道证书 |
| **期望输出值** | 1. 渠道版：agency\_version为yes才可导入，其他场景禁止导入并提示 2. 非渠道版：agency\_version为no或无agency\_version才可导入，其他场景禁止导入并提示 |
| **接口要求** | 无 |

### 渠道机-禁止转非渠道机

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_04 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 渠道机-禁止转非渠道机 |
| **使用角色** | 渠道商 |
| **应用场景** | 销售给渠道商的设备（样机、销售机），终身只能是渠道版本，两个层面解决   1. 商务层面：支持渠道版本型号（TSS10000-GM-WS-QD），相关流程运作中 2. 技术层面：\_\_oemchange Q切换不可逆，在工厂就完成切换，Q代表“渠道” |
| **功能点描述** | 1. 受限shell test账号\_\_oemchange命令增加参数“Q” 2. 执行参数“Q”后禁止再切换到其他参数既切换不可逆 |
| **输入条件** | \_\_oemchange Q |
| **处理流程** | 执行主体切换 |
| **期望输出值** | 切换到“Q”既渠道主体 |
| **接口要求** | 无 |

## 证书

### 证书增加渠道商字段

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_11 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 证书增加渠道商字段 |
| **使用角色** | 证书制作人员、渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 通过证书中渠道商字段体现标记此证书为渠道证书 |
| **功能点描述** | 证书[license\_info]增加字段agency\_version，定义如下   1. agency\_version为yes：渠道证书 2. agency\_version为no：非渠道证书 3. 证书制作系统需同步修改，产品名称增加“360网神新一代威胁感知系统V4.0（渠道版）”如下 4. 渠道版仅网神主体 |
| **输入条件** | 产品名称选“360网神新一代威胁感知系统V4.0（渠道版）” |
| **处理流程** | 新版证书 |
| **期望输出值** | 证书中[license\_info]增加agency\_version字段，字段值与证书系统的产品名称对应 |
| **接口要求** | 无 |

### 证书增加销售、销售电话字段

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_013 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 证书增加销售、销售电话字段 |
| **使用角色** | 证书制作人员、渠道商、最终客户 |
| **应用场景** | 支撑渠道试用机需求，web需显示销售联系方式，促进各渠道、渠道最终客户了解销售联系方式。 |
| **功能点描述** | 证书[license\_info]增加字sale、sale\_phone，定义如下   1. sale：销售人员姓名 2. sale\_phone：销售人员电话 3. 证书制作系统需同步修改，如下 4. 销售人员、销售人员电话是必填项 5. 仅“产品名称”为“渠道版”时，此功能才生效既才提供销售人员、销售人员电话输入框。 |
| **输入条件** | 产品名称选“360网神新一代威胁感知系统V4.0（渠道版）” 时提供销售人员、销售人员电话输入框 |
| **处理流程** | 新版证书 |
| **期望输出值** | 证书中[license\_info]增加sale、sale\_phone字段，值与证书系统一致 |
| **接口要求** | 无 |

### 试用证书从3个月改为2个月

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_07 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 试用证书从3个月改为2个月 |
| **使用角色** | 证书制作人员、样机客户 |
| **应用场景** | 加速样机流转 |
| **功能点描述** | 1. 样机证书，一次性最多做2个月，去除当前3个月的选择项 2. 此需求适用天眼全部产品，此项目人员对天眼一体机、传感器、分析平台、沙箱进行开发、测试，其他产品我来协调 |
| **输入条件** | 无 |
| **处理流程** | 无 |
| **期望输出值** | 无 |
| **接口要求** | 无 |

### 试用机-禁止转销售机

|  |  |
| --- | --- |
| **REQ\_ID** | REQ\_07 |
| **优先级/重要性** | 高 |
| **功能点名称** | 试用机-禁止转销售机 |
| **使用角色** | 证书制作人员、渠道商 |
| **应用场景** | 渠道试用机永远都是试用机，其sn禁止转商用 |
| **功能点描述** | 1. 渠道试用机永远都是试用机，其sn禁止转商用，此限制仅对产品名称是“360网神新一代威胁感知系统V4.0（渠道版）”时才生效 2. 证书系统提示“此设备序列号对应渠道样机，禁止转销售” |
| **输入条件** | 1. 产品名称选择：“360网神新一代威胁感知系统V4.0（渠道版）” 2. sn之前是渠道样机 |
| **处理流程** | 禁止样机转销售 |
| **期望输出值** | 禁止样机转销售 |
| **接口要求** | 无 |