

## F3 平台上线前-信息导入说明

在 F3 平台上线前，基本信息建议通过导入进系统，而非手动填写进协调，导入方便快捷高效。基本信息含：车辆信息、终端信息、SIM 卡信息，以及它们的关联信息。是为车辆上线和后期业务准备的基础支撑数据。

介绍分**方案简介**、**方案详情**、**模板填写注意事项**三方面说明。详情如下：

### 一、方案简介

导入分两种方案，选择其一即可

方案一：分开导入详细的监控对象（车辆）、终端、SIM 卡三类基本信息

- 1、收集电子档（可从老系统导出）或纸质档数据
- 2、下载 4 个导入模板
- 3、分别填写 4 个模板信息
- 4、分 4 步导入模板中的数据

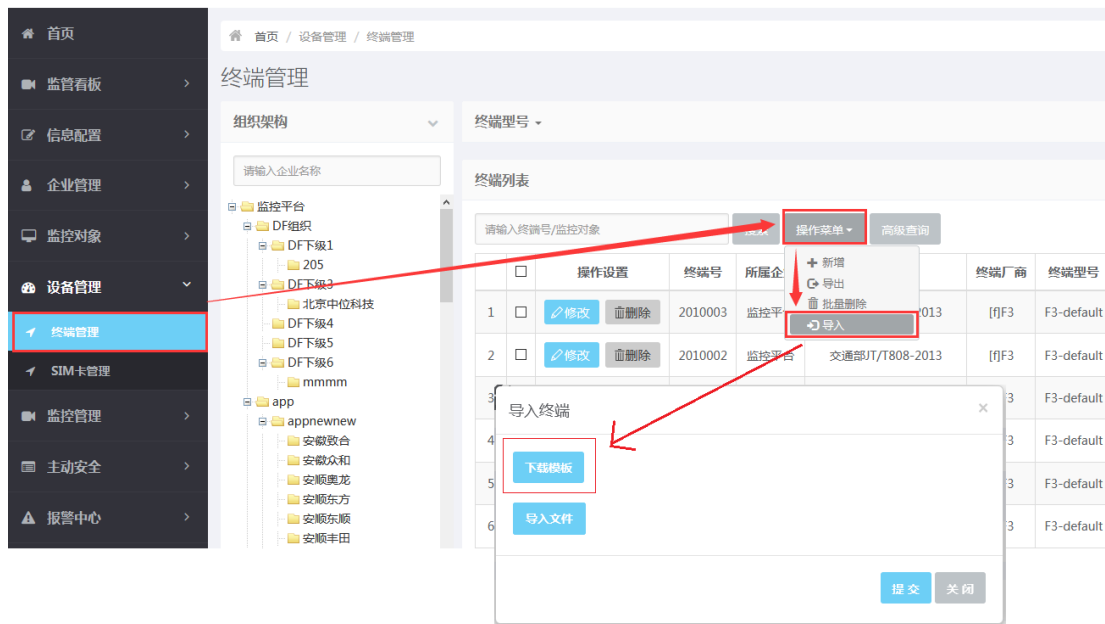
方案二：一步导入简单的监控对象（车辆）、终端、SIM 卡信息，详细信息需要后续手动填写进系统

- 1、收集电子档（原系统导出）或纸质档数据
- 2、下载 1 个模板
- 3、填写 1 个模板信息
- 4、一步导入模板数据

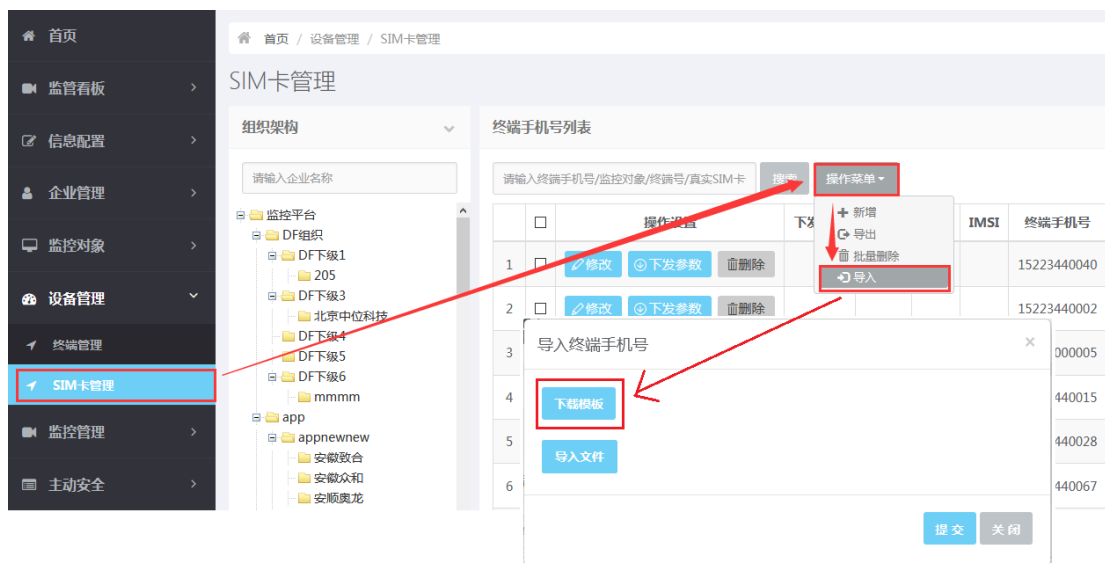
### 二、方案详情

#### 方案一：分开导入详细的监控对象（车辆）、终端、SIM 卡三类信息

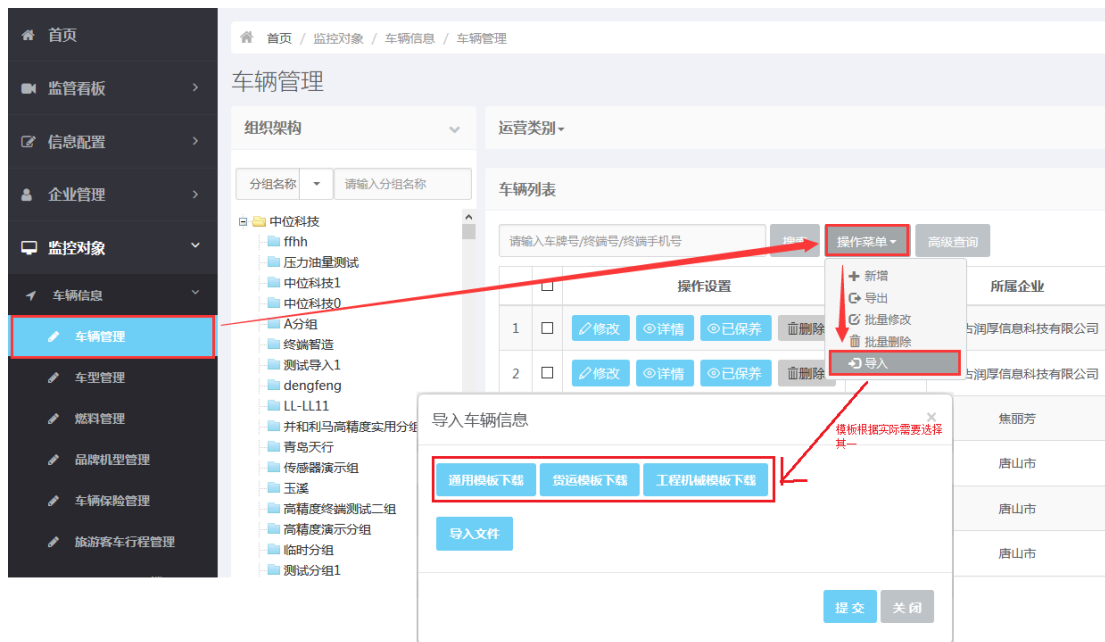
- 1、收集电子档（可从原系统导出）或纸质档数据
- 2、下载 4 个模板
  - (1) 下载“终端信息列表模板”，下载位置：设备管理-->终端管理-->操作菜单（下拉）-->导入（导入终端 弹框）-->下载模板



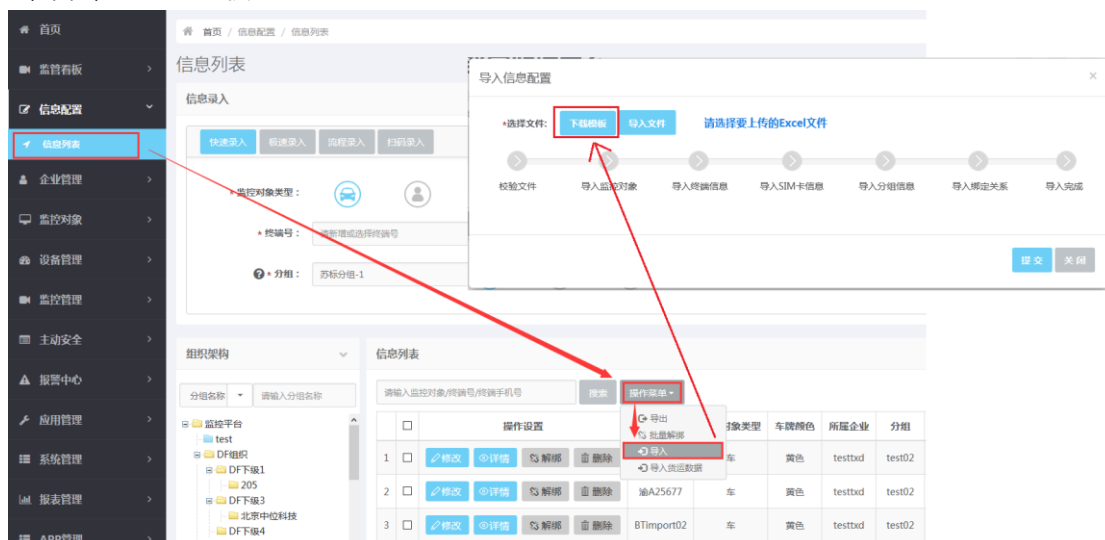
(2) 下载“终端手机号列表模板”，下载位置：设备管理-->SIM 卡管理-->操作菜单（下拉）-->导入（导入终端手机号 弹框）-->下载模板



(3) 下载“通用车辆列表模板/货运车辆列表模板/工程机械列表模板”（三选一），下载位置：监控对象-->车辆信息-->车辆管理-->操作菜单（下拉）-->导入（导入车辆信息 弹框）-->下载模板（根据实际业务三选一）



(4) 下载“信息列表模板”，下载位置：信息配置-->信息列表-->操作菜单（下拉）-->导入（弹框）-->下载模板



3、分别填写 4 个模板信息，将搜集的数据填写到各个模板中

(1) 将终端信息复制 或 手动填写到“终端信息列表模板”中

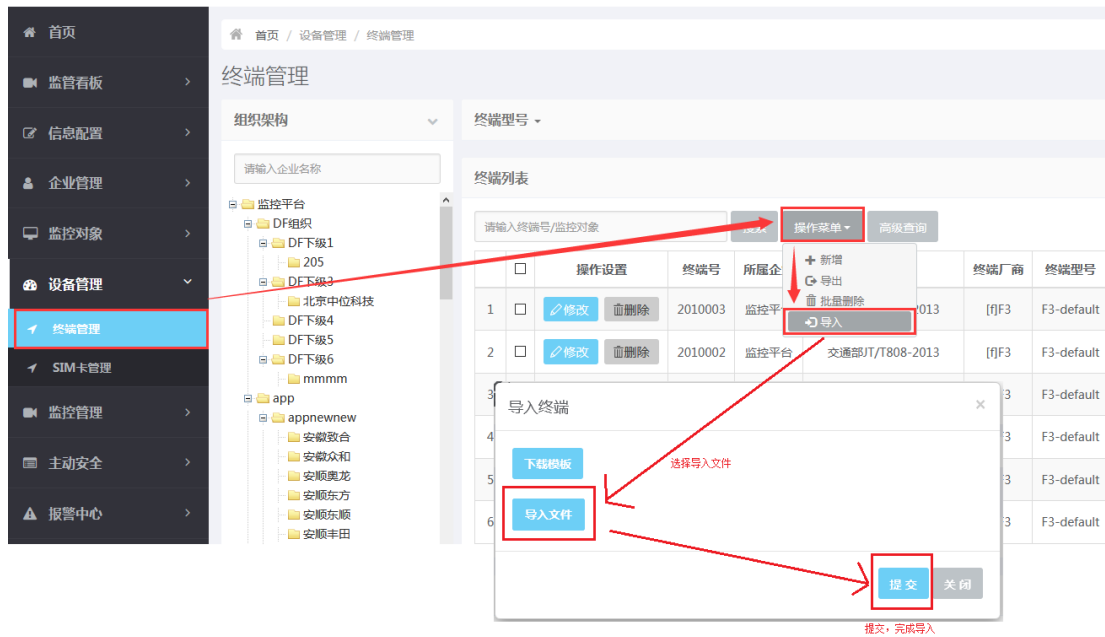
(2) 将 SIM 卡信息复制 或 手动填写到“终端手机号列表模板模板”中

(3) 将车辆信息复制 或 手动填写到“通用车辆列表模板/货运车辆列表模板/工程机械列表模板”中（三选一）

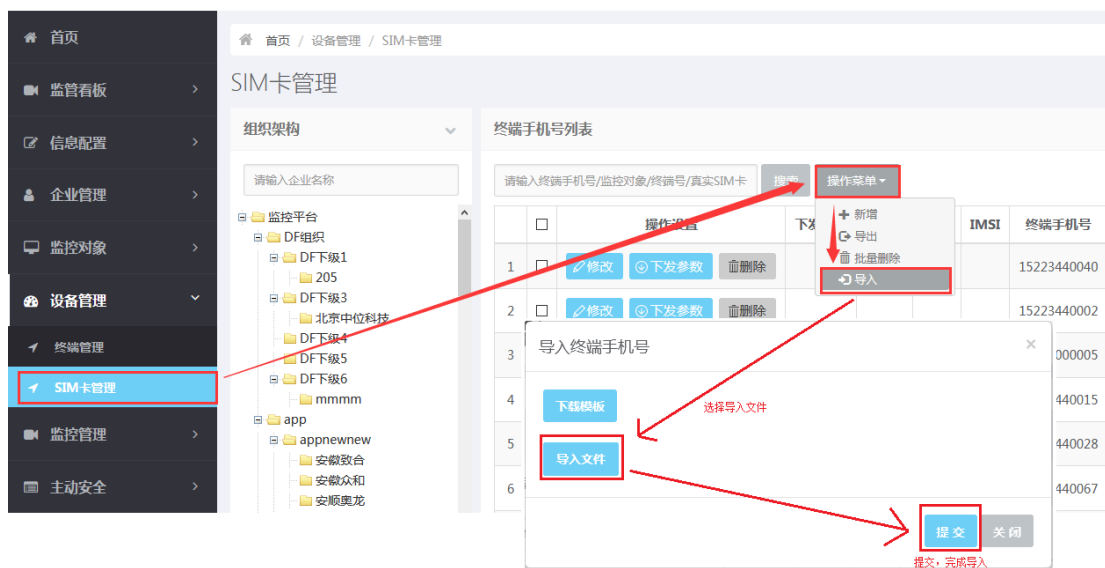
(4) 将车辆、终端、SIM 信息复制 或 手动填写到“信息列表模板”中

4、分 4 步导入模板中的数据（按以下顺序进行）

(1) 导入终端信息，导入位置：设备管理-->终端管理-->操作菜单（下拉）-->导入（导入终端 弹框），点击“导入文件”，选择第 3 步中准备好的“终端信息列表模板”文件，点击“提交”完成导入。

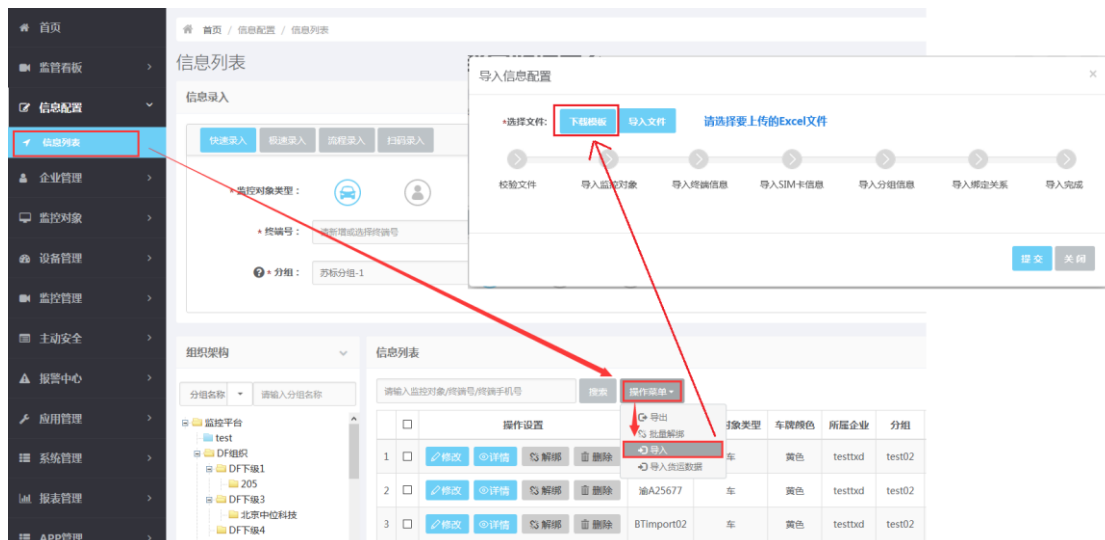


(2) 导入 SIM 卡信息：导入位置：设备管理-->SIM 卡管理-->操作菜单（下拉）-->导入（导入终端手机号 弹框），点击“导入文件”，选择第 3 步中准备好的“终端手机号列表模板”文件，点击“提交”完成导入。



(3) 导入车辆信息：导入位置：监控对象-->车辆信息-->车辆管理-->操作菜单（下拉）-->导入（导入车辆信息 弹框），点击“导入文件”，选择第 3 步中准备好的“通用车辆列表模板/货运车辆列表模板/工程机械列表模板”文件（三选一），点击“提交”完成导入。



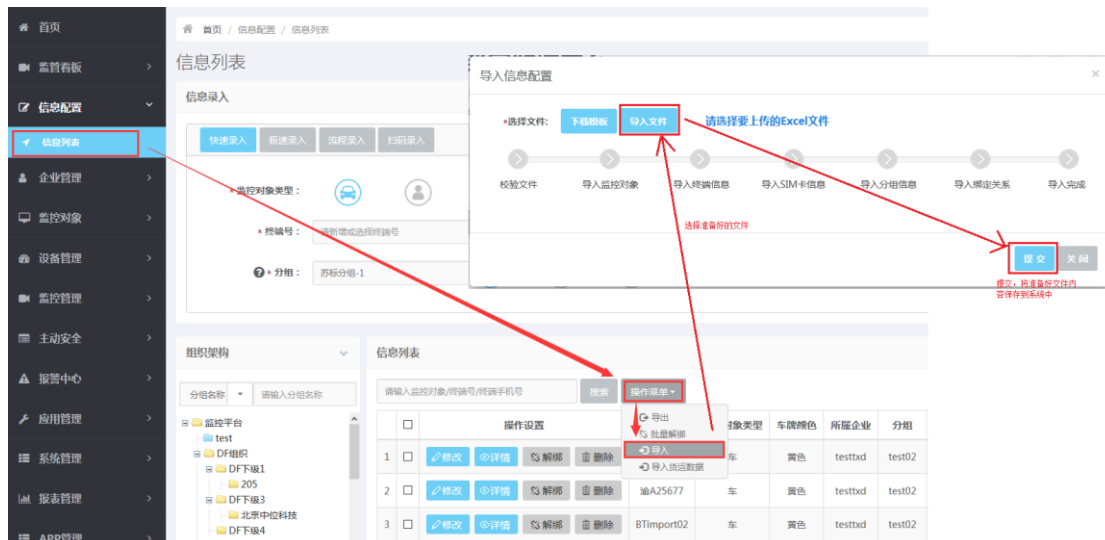


### 3、填写 1 个模板信息，将搜集的数据填写到模板中

将车辆、终端、SIM 信息复制或 手动填写到“信息列表模板”中

### 4、一步导入模板数据

导入车辆、终端、SIM 卡关联信息：导入位置：信息配置-->信息列表-->操作菜单（下拉）-->导入（导入配置信息 弹框），点击“导入文件”，选择第 3 步中准备好的“信息列表模板”文件，点击“提交”完成导入。



## 三、模板填写注意事项

### 1、车辆信息导入的三个模板的选择问题

(1) 通用车辆列表模板：所有行业都可用，模板中不含货运、工程机械特有的信息，只能导入车辆通用信息；

(2) 货运车辆列表模板：专为货运车辆准备的导入模板，模板中含车辆通用信息和货运特有的信息；

(3) 工程机械列表模板：专为工程机械车辆准备的导入模板，模板中包含车辆通用信息和工程机械特有的信息；

以上三个模板统称为车辆信息列表模板

2、所有模板中，表头为**红色字体**的是必填项，不填写将不能导入

3、信息列表模板、终端信息列表模板、终端手机号列表模块（SIM 卡信息）中注意内容：

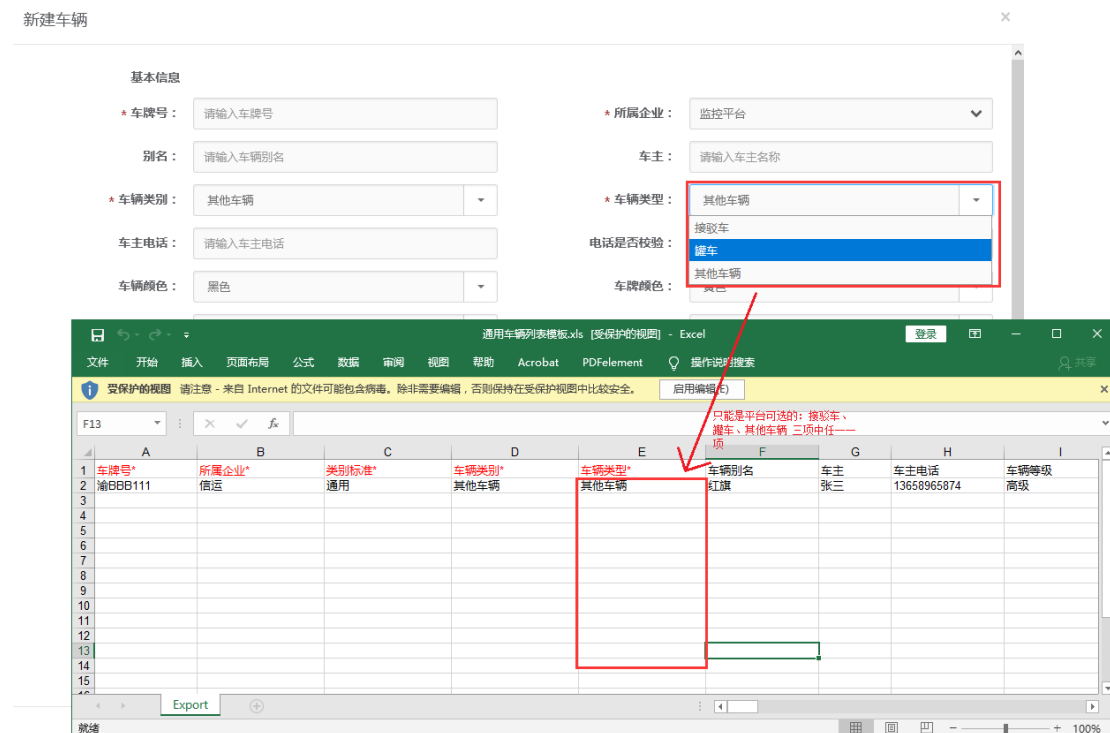
（1）**通讯类型**：是终端所支持的通讯协议，根据终端确定协议，协议填写错误终端不能正常上线；平台中对应协议在部署时已预置好，不用新增或修改，直接使用；

（2）**终端号**：是终端的编号，每个终端都有一个唯一的编号。根据不同协议要求，终端号可能作为终端与平台连接的唯一标识，必填写正确，否则车辆不能正常上线，见下图

（3）**终端手机号**：终端手机号是大部分协议用来作为终端与平台连接的唯一标识，必填写正确，否则车辆不能正常上线，见下图

上线唯一标识关系	
通讯类型	属性
OBD-GB/HZ-2018	VIN车架号
OBD-郑州-2019	VIN车架号
交通部JT/808-2013	终端手机号
交通部JT/808-2019	终端手机号
交通部JT/808-2011（扩展）	终端手机号
交通部JT/808-2013（川标）	终端手机号
交通部JT/808-2013（冀标）	终端手机号
交通部JT/808-2013（苏标）	终端手机号
交通部JT/808-2013（浙标）	终端手机号
交通部JT/808-2013（桂标）	终端手机号
交通部JT/808-2013（吉标）	终端手机号
交通部JT/808-2013（陕标）	终端手机号
移为	终端号
天禾	终端号
BDTD-SM	终端号
KKS	终端号
BSJ-A5	终端手机号
AOS	终端手机号
F3-超长待机	终端手机号

4、项模板中填写数据时，填写项对应平台中是下拉选择时，填写的内只能是下拉选择中的内容，否则不能导入，如下图



5、在方案一中，信息列表模板中的车辆、终端、SIM 卡信息必须是车辆信息列表模板、终端信息列表模板、终端手机号列表模板中对应的数据。

6、在方案二中，导入时自动创建车辆管理、终端管理、SIM 卡管理中对应数据，后续完善数据时，进行修改即可。