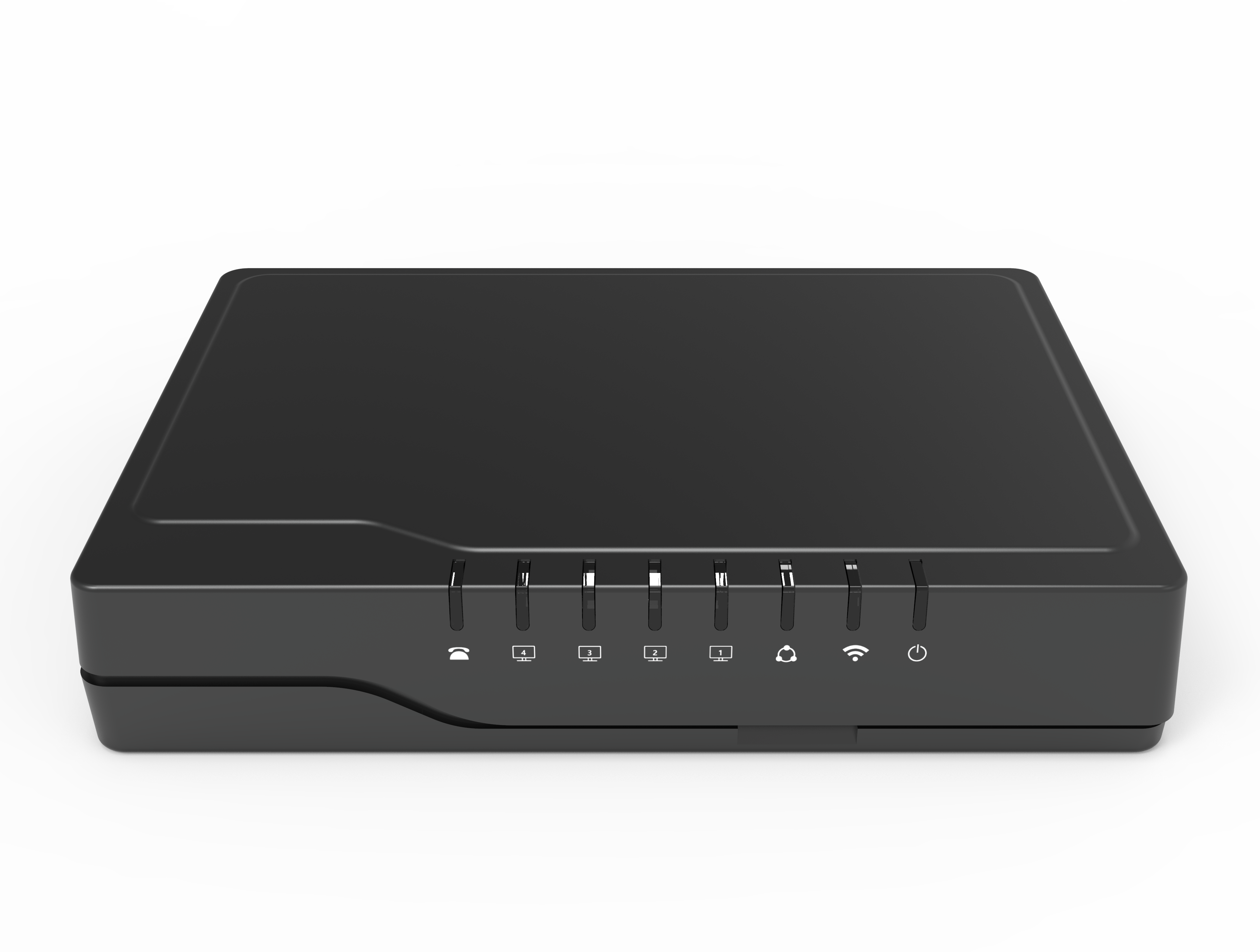
****

**Metaswitch+FRPS**

**Metaswitch+FRPS自动部署配置手册**

**册**

**目录**

[一、 方案介绍 2](#_Toc14855)

[二、 配置流程 2](#_Toc10147)

[三、 配置操作 3](#_Toc30439)

[1、 设备连接 3](#_Toc11076)

[2、 配置Metaswitch 3](#_Toc10339)

[① 浏览器登Metaswitch平台 4](#_Toc8274)

[② 设备绑定分机号 4](#_Toc28881)

[3、 配置FRPS平台 5](#_Toc989)

[① 添加Profile 5](#_Toc29899)

[② 设备绑定 7](#_Toc15550)

[4、 设备上电联网 8](#_Toc2530)

[四、 配置结果验证 8](#_Toc5101)

[1、 查看转向状态 9](#_Toc16404)

[2、 查看FWR7101A分机状态 9](#_Toc16567)

[3、 通话测试 10](#_Toc17337)

1. 方案介绍

Metaswitch PBX是一款功能强大、灵活易用的语音通信平台，为世界各个运营商提供了完整的通信解决方案。使用Metaswitch配合飞音FRPS平台自动部署FWR7101A的方案，使FWR7101A可自动在Metaswitch平台上获取分机号信息，可让用户实现即插即用的效果。

1. 配置流程

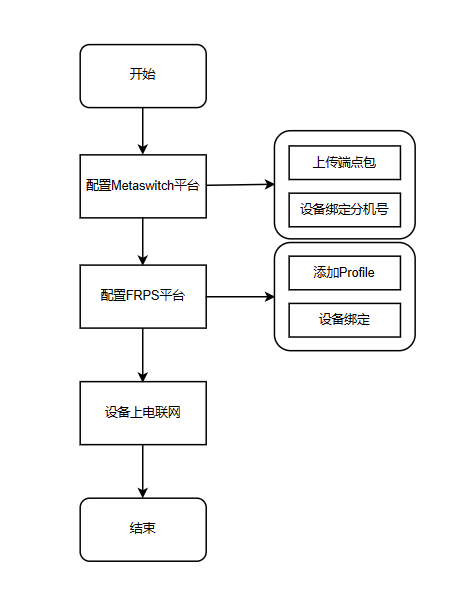


图 1 配置流程图

1. 配置操作
2. **设备连接**

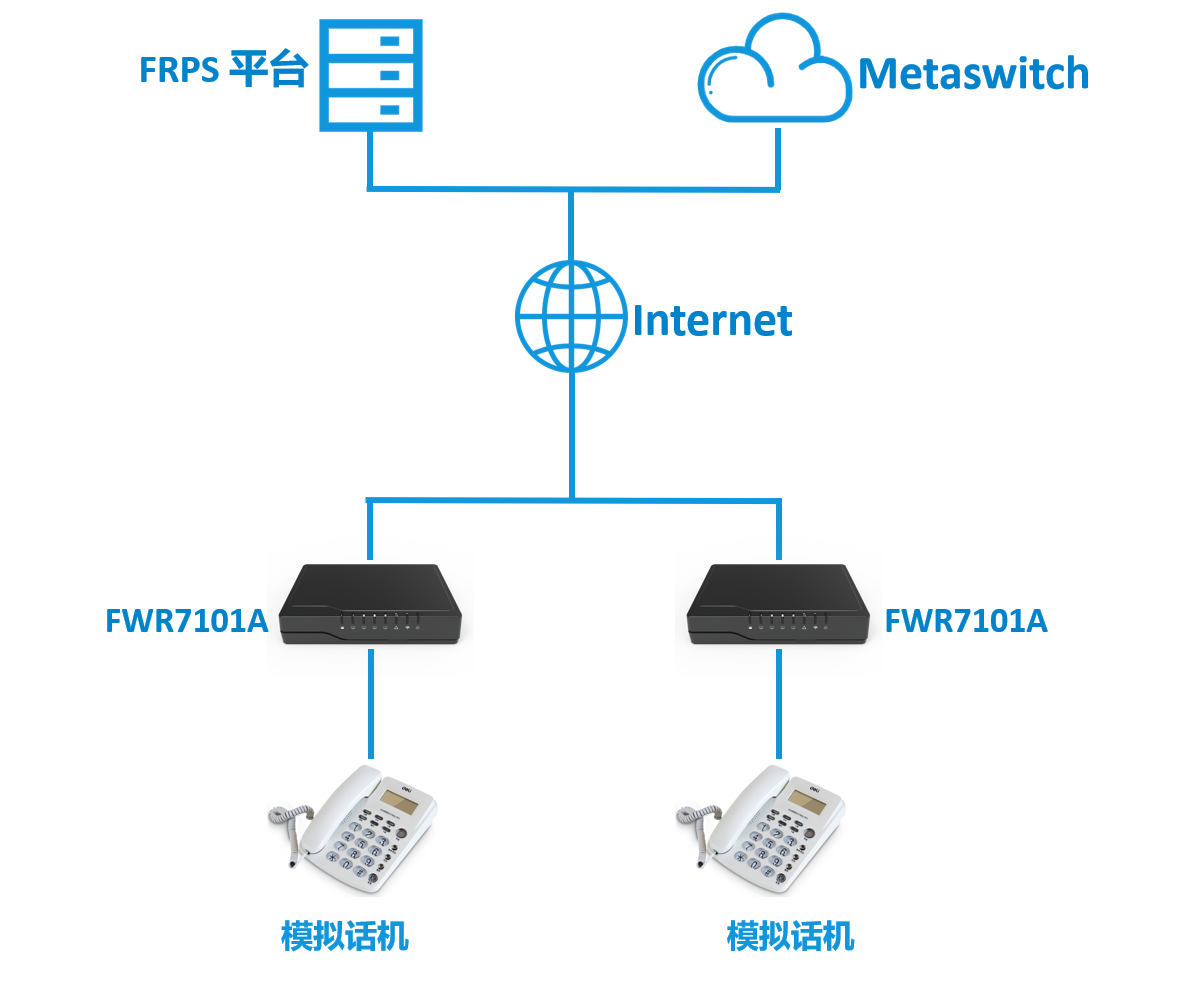


图 2 设备连接图

1. **配置Metaswitch**

**前提条件：**

在Metaswitch平台已上传新的端点包。（可联系飞音技术支持工程师获取端点包）

1. **浏览器登Metaswitch平台**

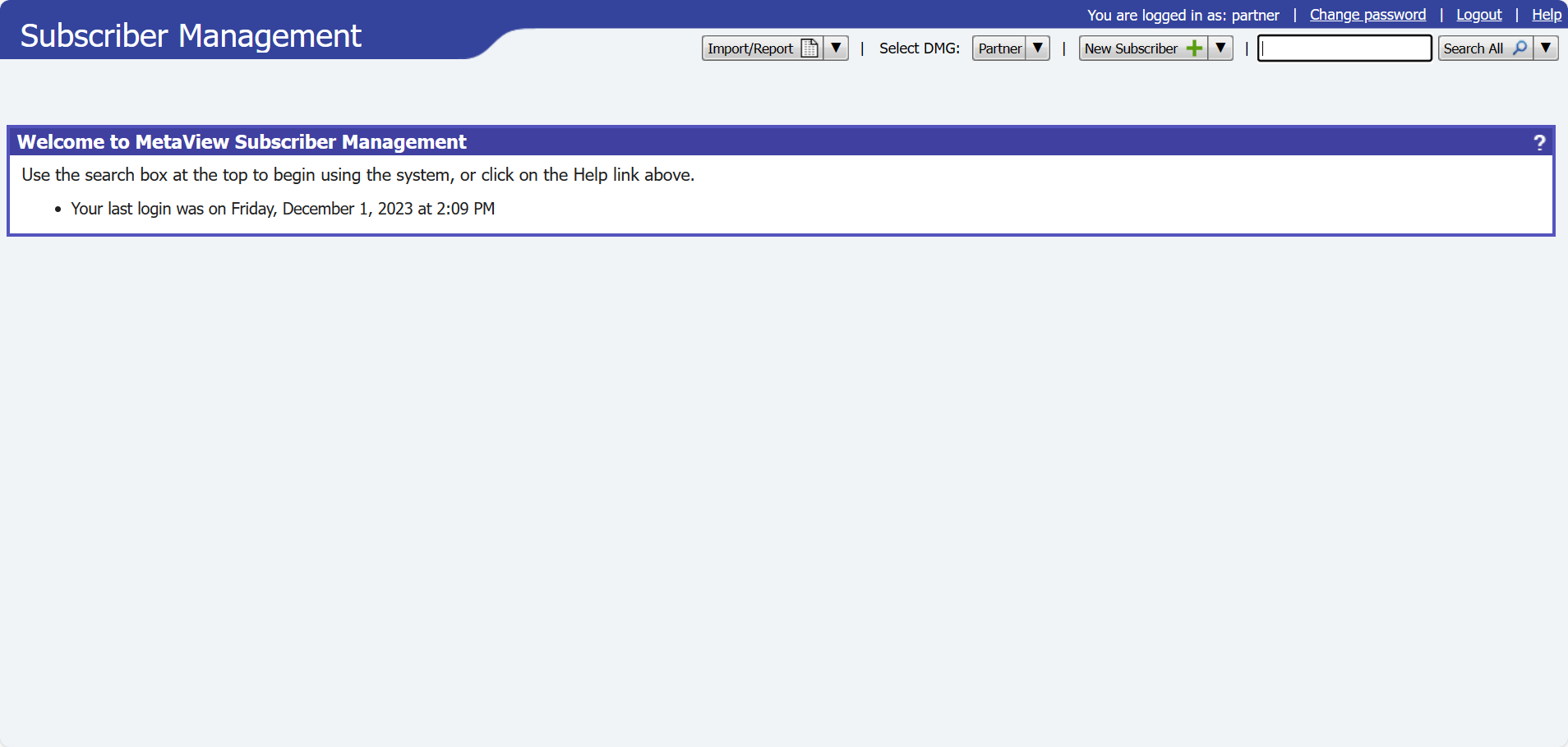


图 3 Metaswitch登录界面

1. **设备绑定分机号**

将FWR7101A与要下发的分机号进行绑定。

**操作步骤：**

搜索要下发的分机号--》SIP Phones--》Add New Phone；

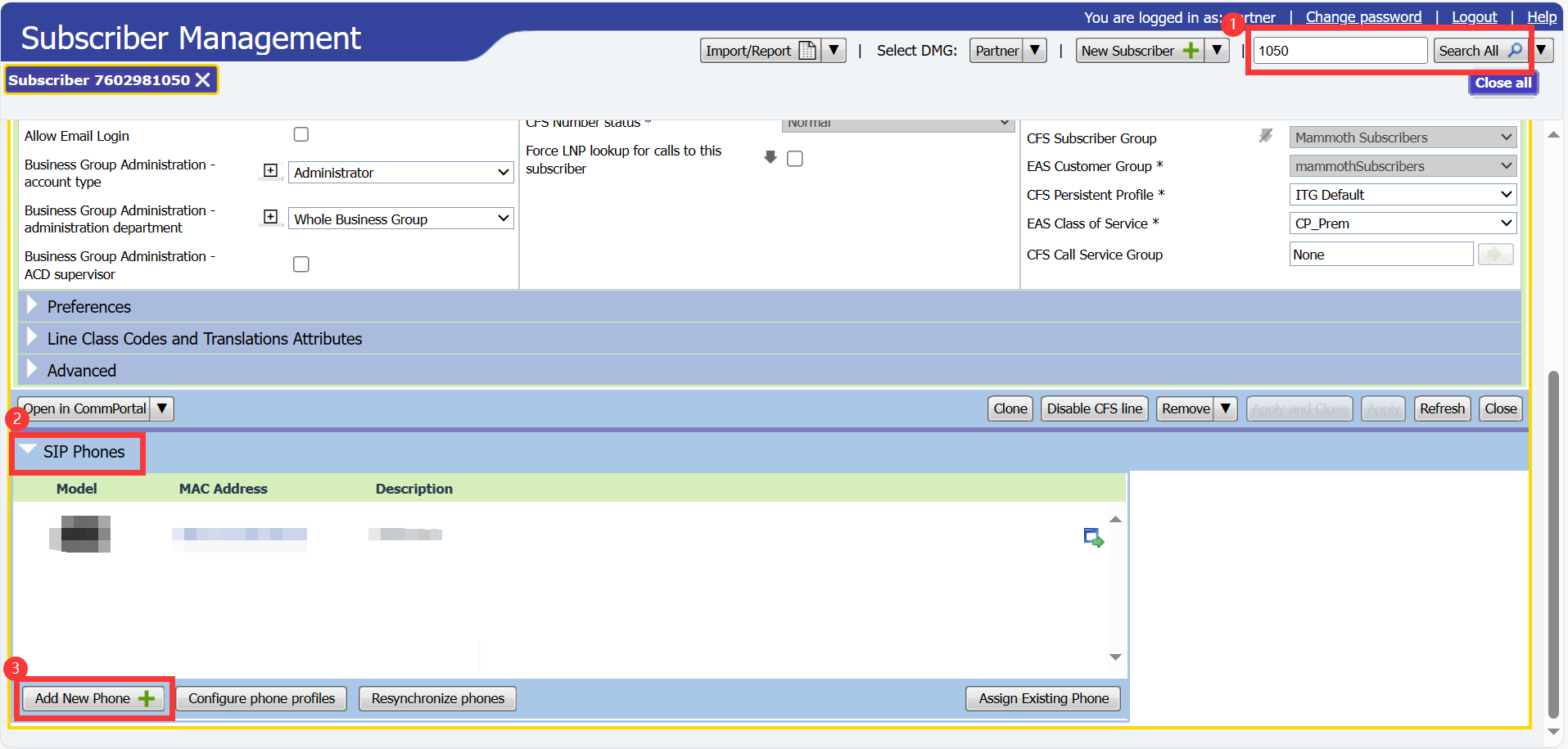


图 4 添加自动配置话机

填写相关信息--》Apply；

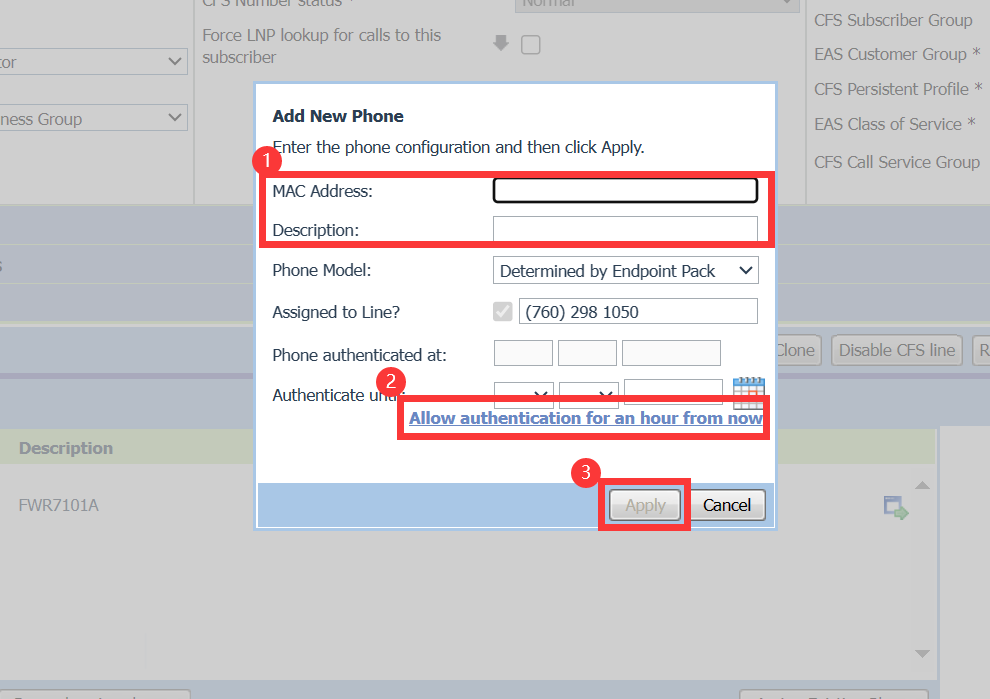


图 5 填写配置信息

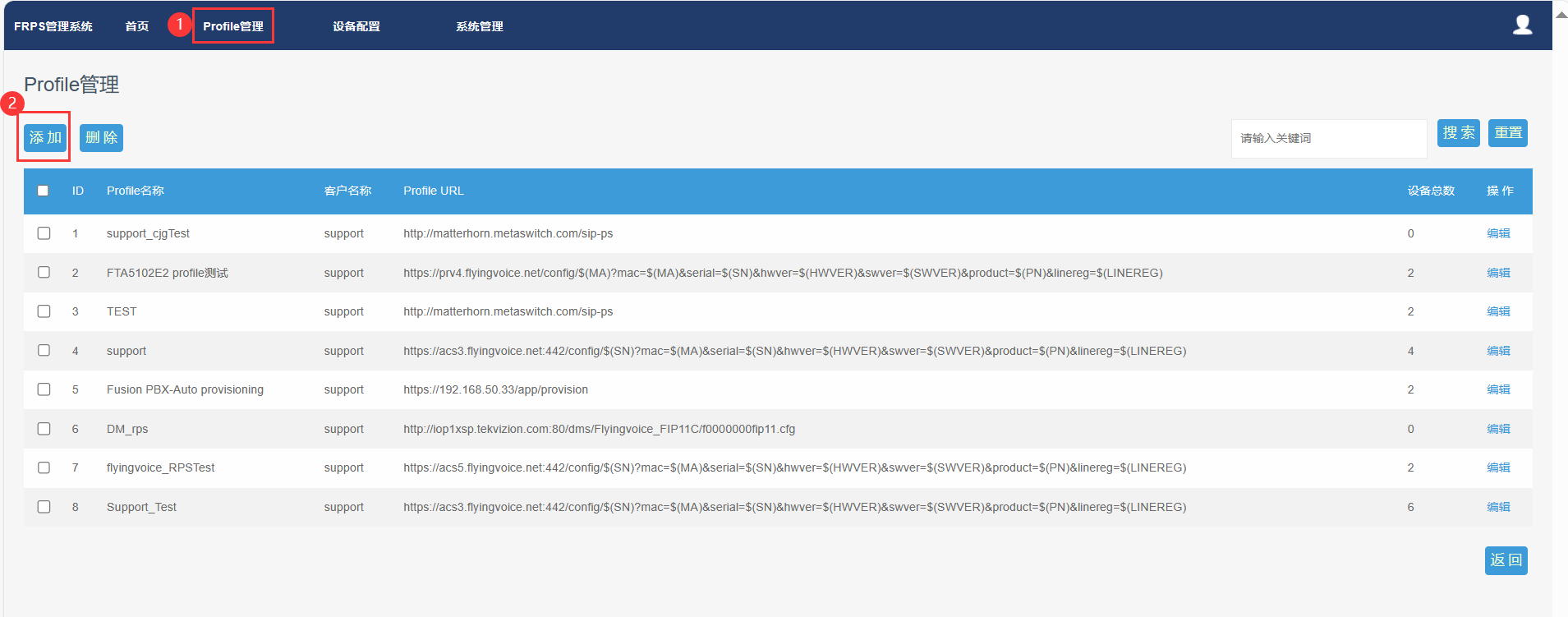
|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| **MAC Address** | 填写设备的mac地址 |
| **Description** | 自定义对这个设备的描述。例如：FWR7101A |
| **Allow authentication for an hour frow now** | 点击 |

1. 配置FRPS平台
2. **添加Profile**

在FRPS平台上添加新的Profile，填写Metaswitch平台自动部署的URL。

**操作步骤：**

登录FRPS平台的web界面--》Profile管理--》添加--》填写相关信息--》确定；



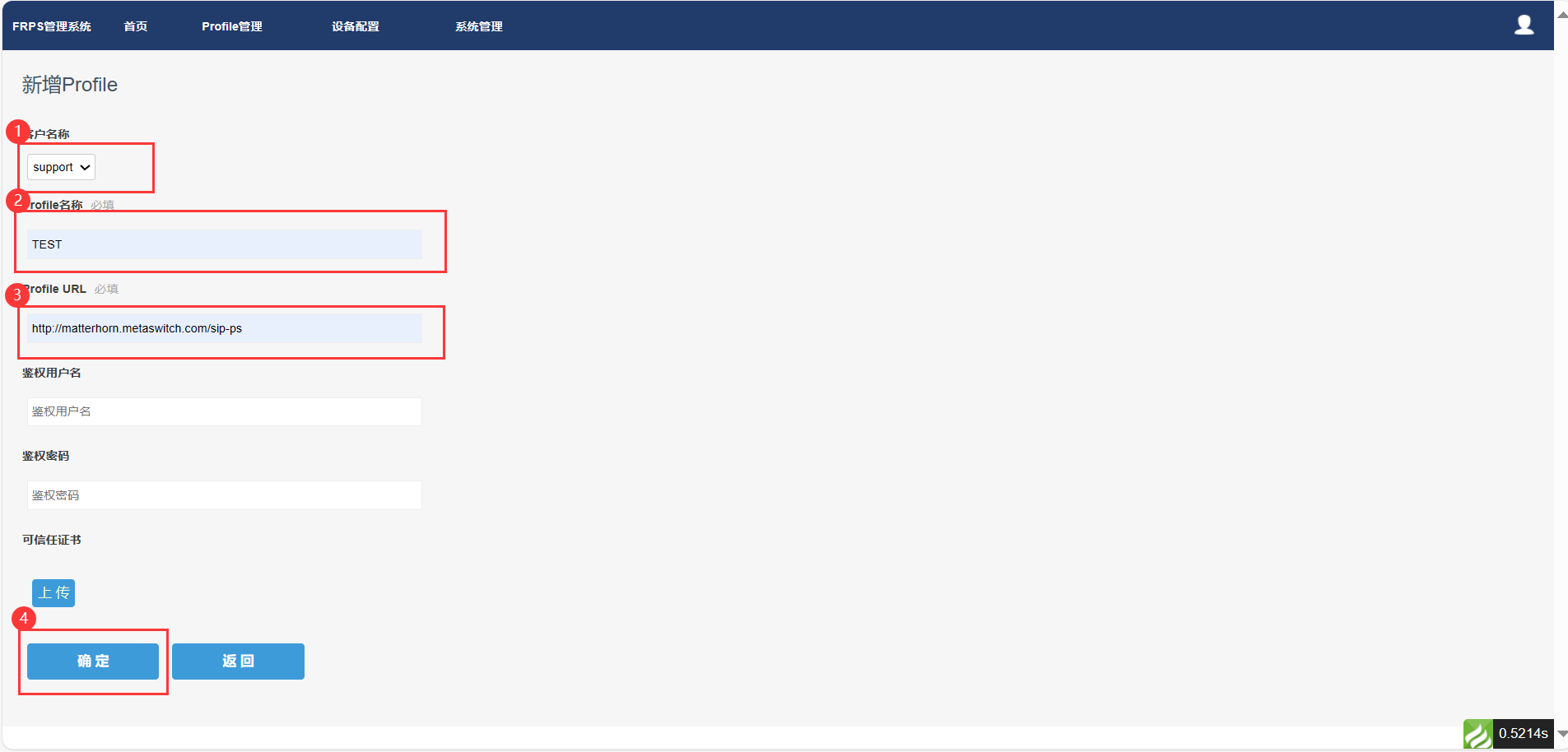


图 6 添加Profile

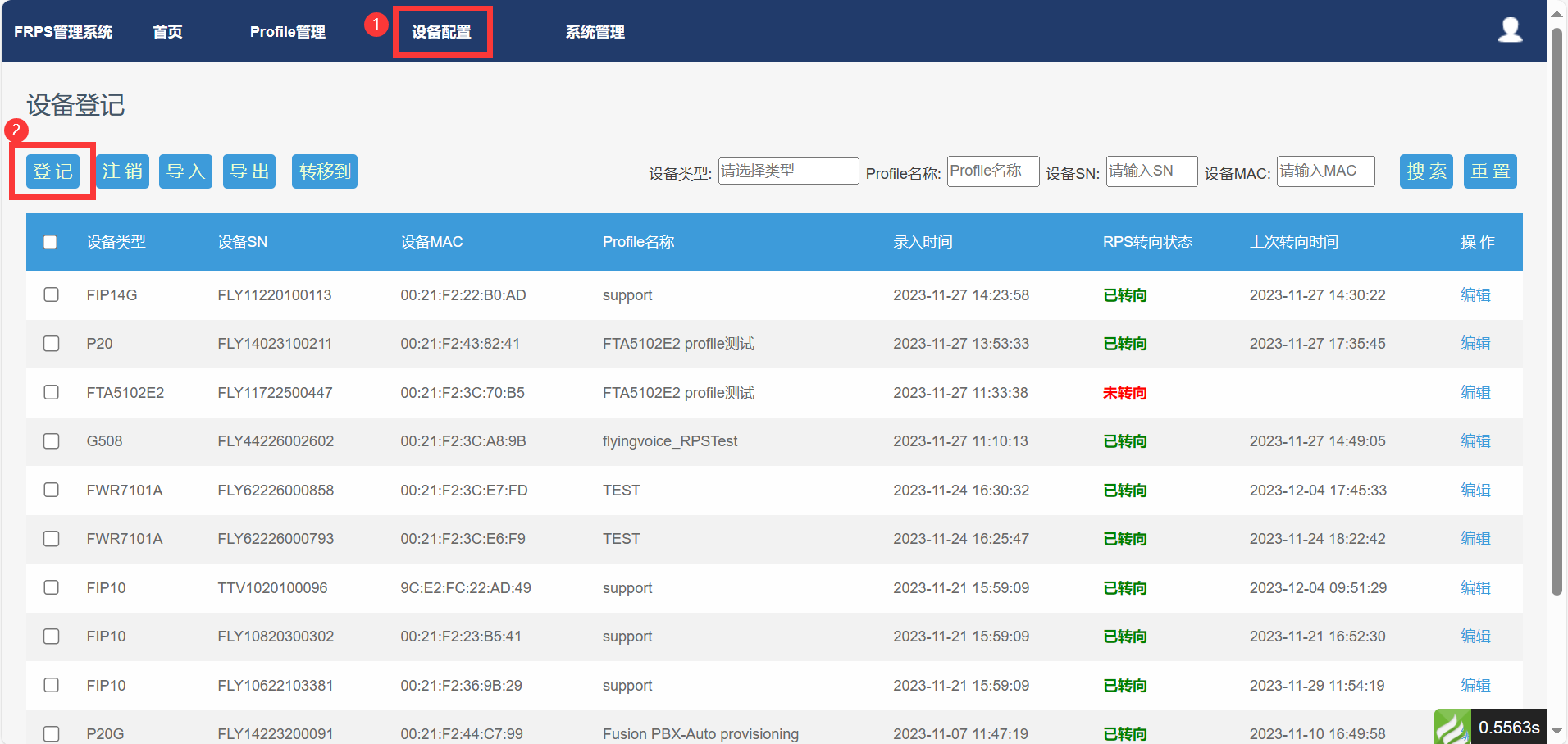
|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| **客户名称** | 选择用户名称 |
| **Profile名称** | 自定义Profile名称 |
| **Profile URL** | 填写Metaswitch自动部署的url |
| **鉴权名称** | 非必填 |
| **鉴权密码** | 非必填 |
| **可信任证书** | 非必上传 |

1. **设备绑定**

将FWR7101A登记到FRPS平台，与Metaswitch自动部署URL做绑定。

**操作步骤：**

设备配置--》登记--》填写相关信息--》确定；



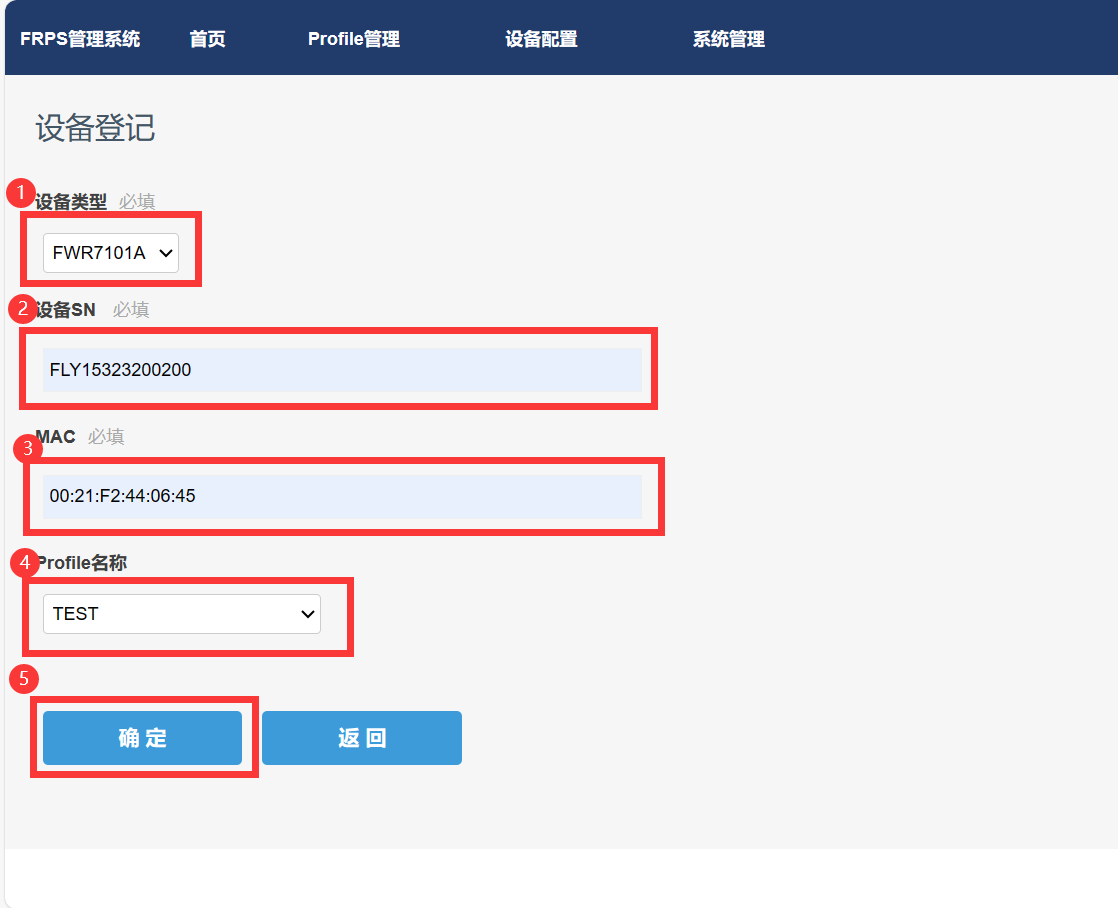


图 7 设备绑定

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| **设备类型** | 选择FWR7101A |
| **设备SN** | 填写设备的SN号 |
| **MAC** | 填写设备的MAC地址 |
| **Profile名称** | 选择在步骤①中创建的Profile |

1. 设备上电联网

给FWR7101A上电联网，Phone口插入模拟话机，等待设备获取分机号。注意：FWR7101A通过有线联网或是插入SIM卡连接蜂窝网络都可以。

1. 配置结果验证

将另一台FWR7101A以同样的方式操作完成。

1. 查看转向状态

在FRPS平台上，查看设备转向状态。

**操作步骤：**

登录FRPS的web界面--》设备配置--》RPS转向状态；

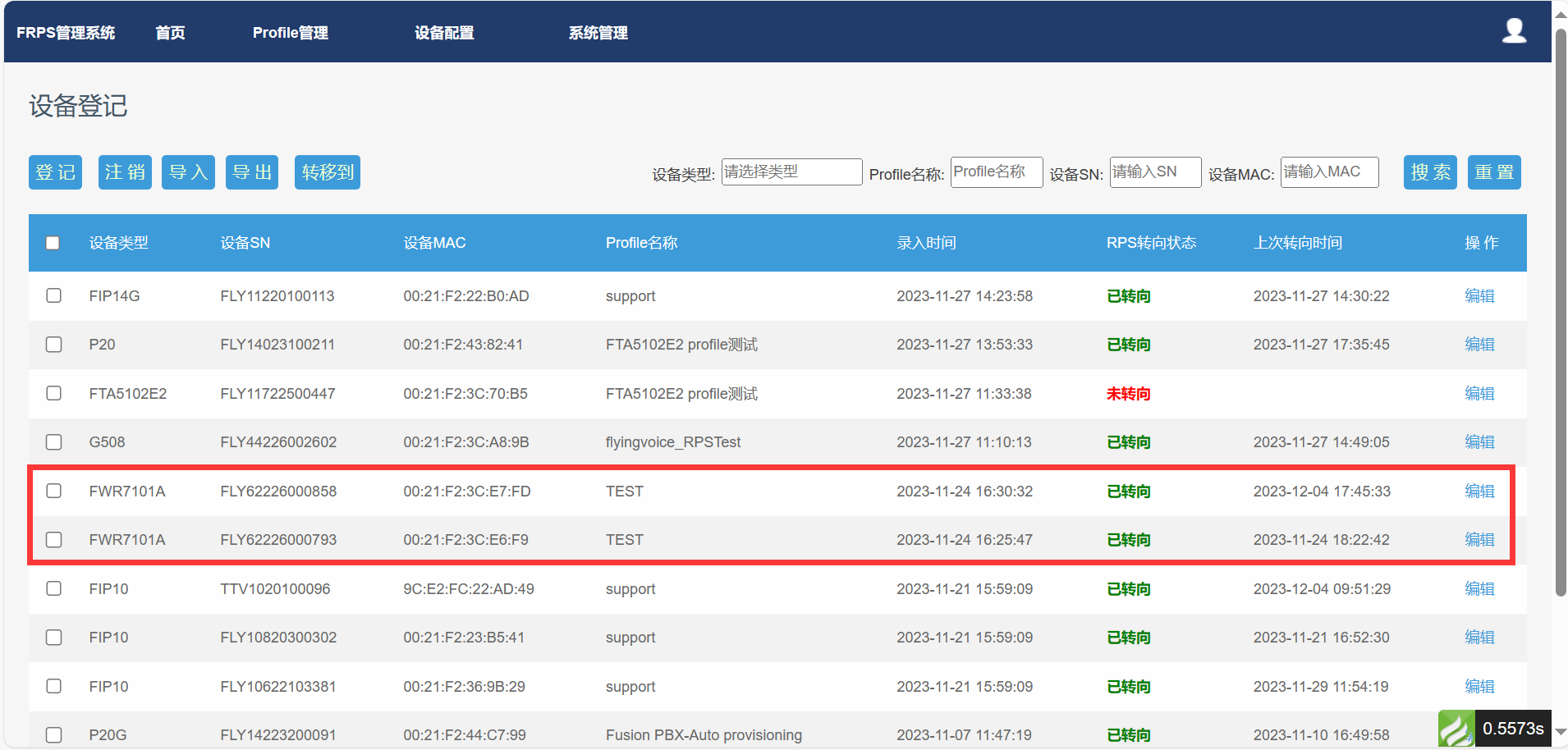


图 8 设备转向状态

1. 查看FWR7101A分机状态

登录FWR7101A的web界面，查看FXS1口下的分机是否获取注册信息。

**操作步骤：**

登录FWR7101A的web界面--》FXS1--》SIP账号；



图 9 查看分级信息

登录FWR7101A的web界面--》状态--》系统信息--》SIP账号状态；

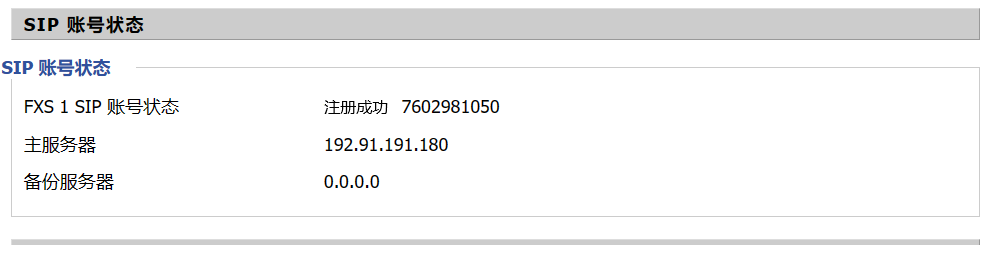


图 10查看SIP账号状态

1. 通话测试

使用FWR7101A连接的两台模拟话机进行通话测试。