

# IMS 注册对接配置

1. 我司支持 IMS 版本型号（1/2.18.02.xx）以上的版本都支持 IMS 如图：



注：进入设备 WEB 界面在状态和统计菜单-----系统信息中可以查看设备当前的版本如为：1/2.18.02.xx 以上的版本都支持 IMS 注册对接，上图为 2.18.02.05 为我司最新的支持 IMS 对接注册版本。

2. IMS 对接注册时需要的条件：
- A. 确定 IMS 用户名和密码如+86 开头的号码
  - B. 确定对接 IMS 网络是否需要专用的网络比如直接接到 IMS 提供的网络下面
  - C. 确定 IMS 的域名和对外的 IP
  - D. 如不需要专用的网络情况下可以通过 PING 命令来测试网关与 IMS 之前的联通性。
3. IMS 对接我司网关配置
- A. SIP 服务器配置如图：

SIP 服务器

主用SIP服务器

主用SIP服务器地址

ims.hb.chinamobile.com

主用SIP服务器端口(默认: 5060)

5060

注册时长(默认: 1800)

1800

秒

心跳

☐ 启用

备用SIP服务器

备用SIP服务器地址

备用SIP服务器端口(默认: 5060)

5060

注册时长(默认: 1800)

1800

秒

心跳

☐ 启用

外拨代理服务器

外拨代理服务器地址

10.129.0.14

外拨代理服务器端口(默认: 5060)

5060

注册

注册失败后重新注册间隔

30

秒

注:主 SIP 服务器的地址一定要写上 IMS 的域名如:ims.hb.chinamobile.com 外拨代理服务器地址填上: IMS 提供的 SBC 的 IP 就可以了.

B. 端口配置如图:

端口 - 修改

端口

0

禁用端口

☐

主SIP用户显示名称

7103084757

主SIP账户

+867103084757

主SIP认证账户

+867103084757@ims.hb.chinamobile.cc

主认证密码

.....

备SIP用户显示名称

备SIP账户

备SIP认证账户

备认证密码

代拨号码

延迟时间

0

秒

免打扰

☐ 启用

来电显示

☒ 启用

注:主 SIP 用户显示名称可以随意,另主 SIP 账户应是+86 开头的数字,主 SIP 认证账户应是+86 开头的数字和域名如: [+867103084757@ims.hb.chinamobile.com](mailto:+867103084757@ims.hb.chinamobile.com).  
主认证密码填上对应的密码就可以了.

C. 注册状态如图:

端口					
端口号	类型	主SIP账户	主SIP账户注册状态	备SIP账户	备SIP账户注册状态
0	FXS	+867103084757	已注册	---	---

端口组					
端口组	包含端口	主SIP账户	主SIP账户注册状态	备SIP账户	备SIP账户注册状态
---	---	---	---	---	---