

A20 LTE 快速安装指南

版本：1.1

2018-08-20

目录

1、 检查包装设备	3
2、 话机安装	3
3、 话机上电	5
4、 连接网络	10
5、 配置话机	11

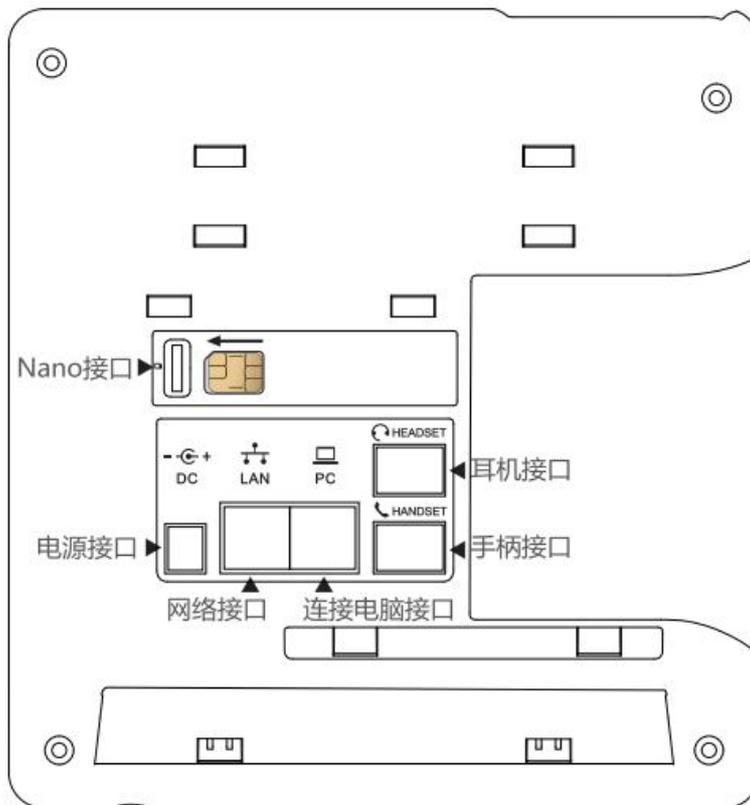
1. 检查包装设备

话机成品包装盒清单里有整机一台,手柄一只,支架一只,瓜强扭两个,网线一条,手柄线一条,5V/2000mA 电源一个。

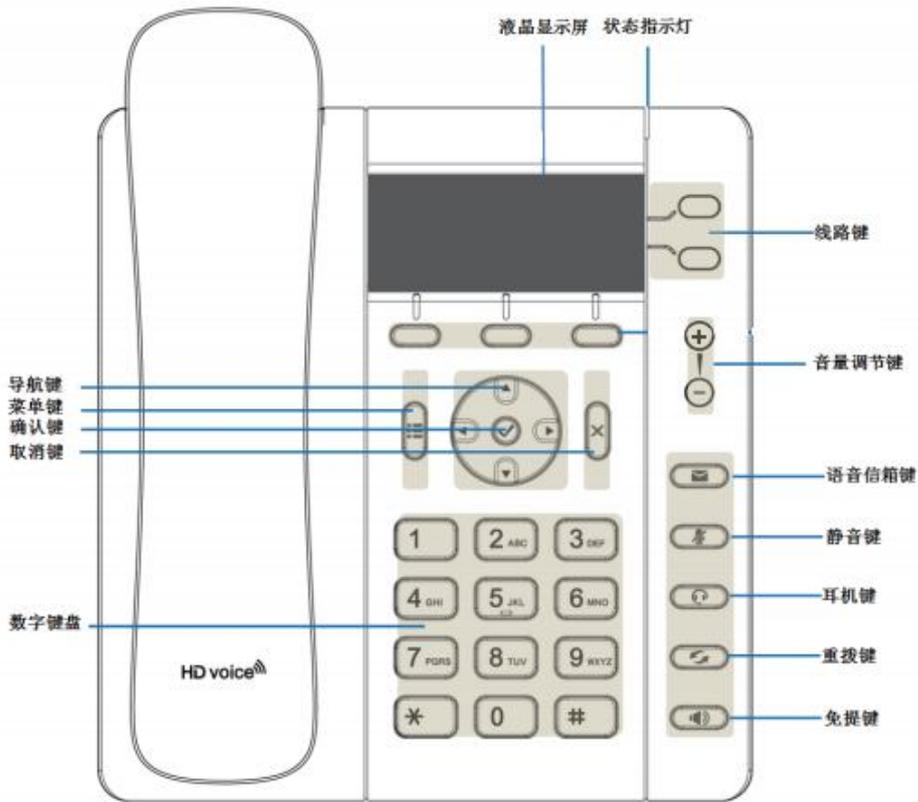
2. 话机安装

2.1 话机接口说明

在话机后壳卡槽上插入标准的 Nano-SIM 卡, 注意: **SIM 卡不支持热插拔, 请不要在上电后插拔** 插卡方法和接口如下图所示:



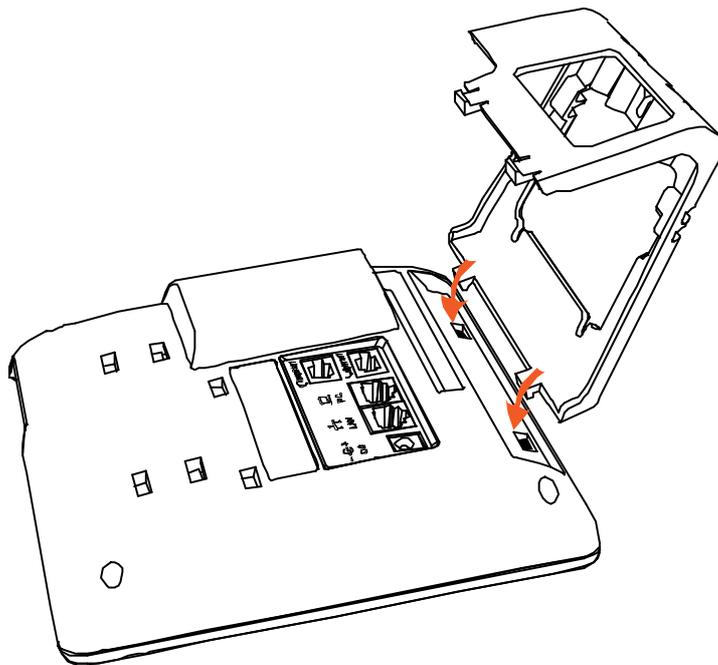
2.2 话机键盘说明, 如下图所示:



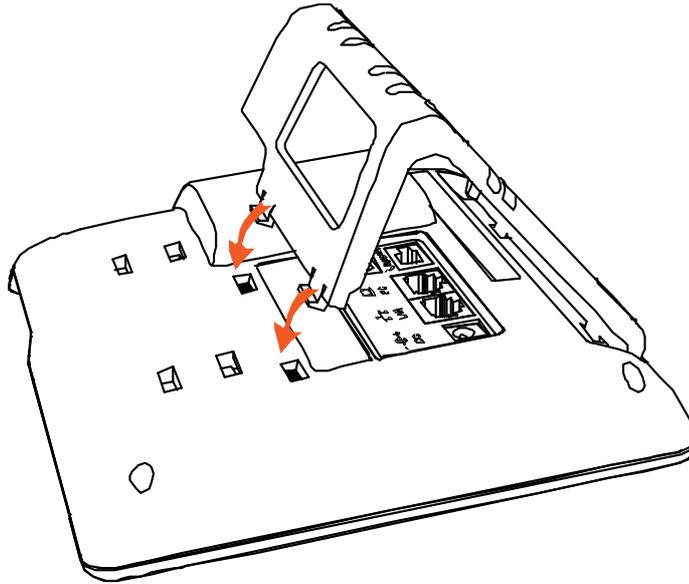
2.3 脚架安装说明

2.3.1 桌面使用模式安装方法

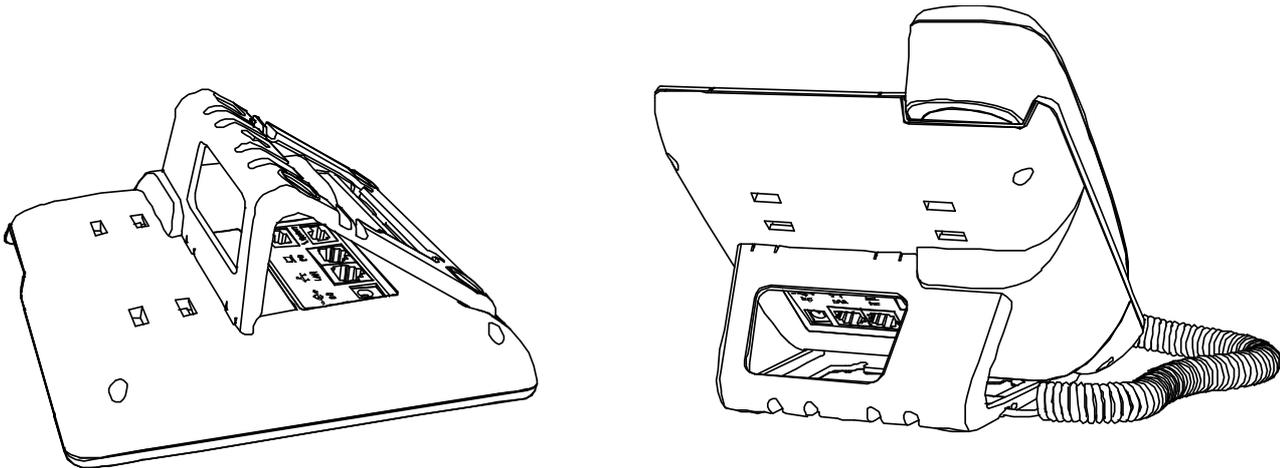
A. 主机的底面朝上，将脚架的一边扣入底壳的槽内，如下图所示：



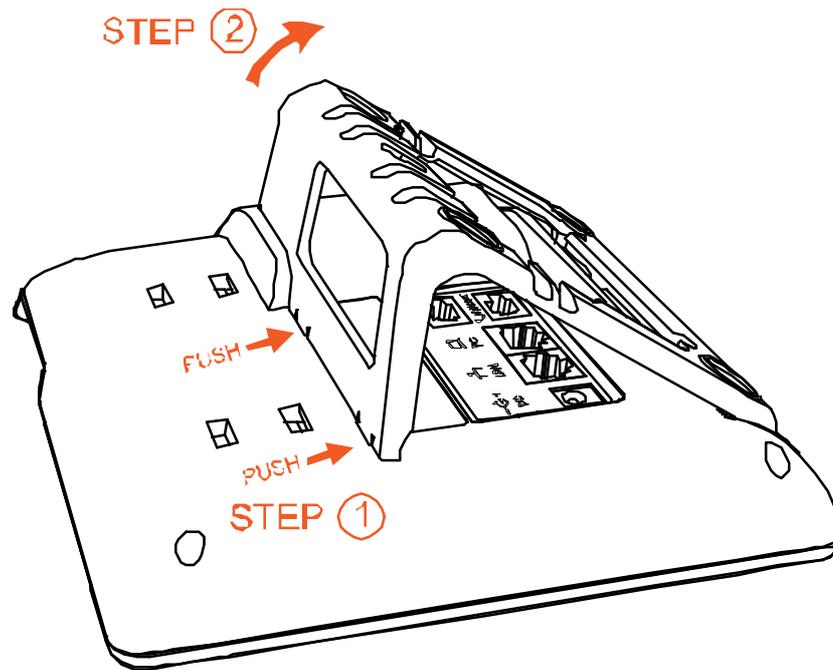
B. 按箭头方向按压脚架，使脚架的另一边扣进主机底壳的槽内，如下图所示：



C. 安装好后如下图所示:

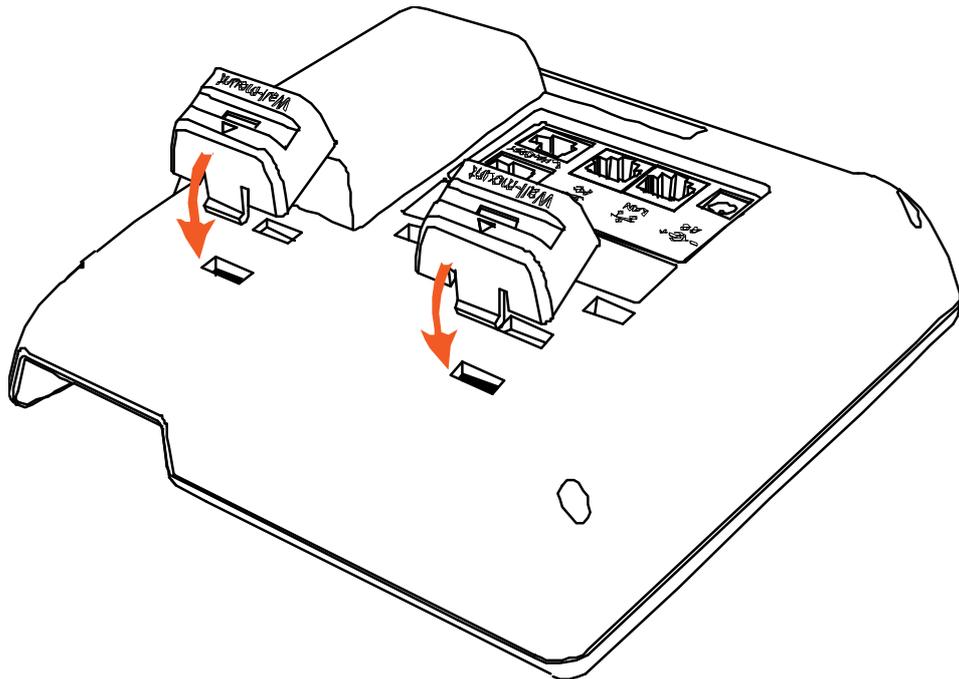


D. 拆卸脚架方法: 按下脚架上端弹力片, 同时按箭头用力扳脚架, 则可取下脚架。如下图:

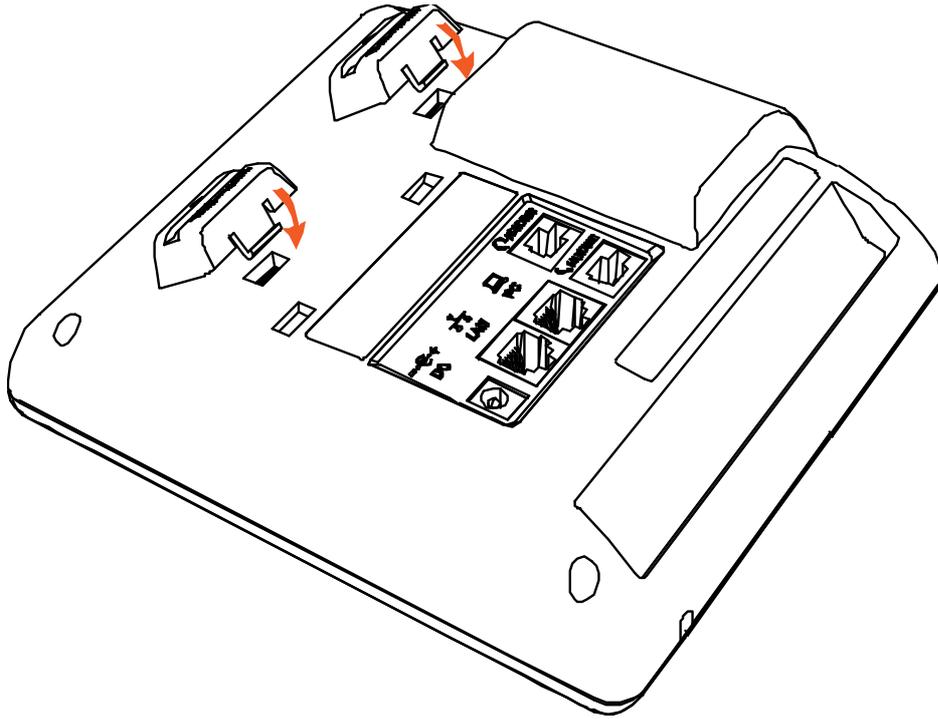


2.3.2 挂墙使用模式安装方法

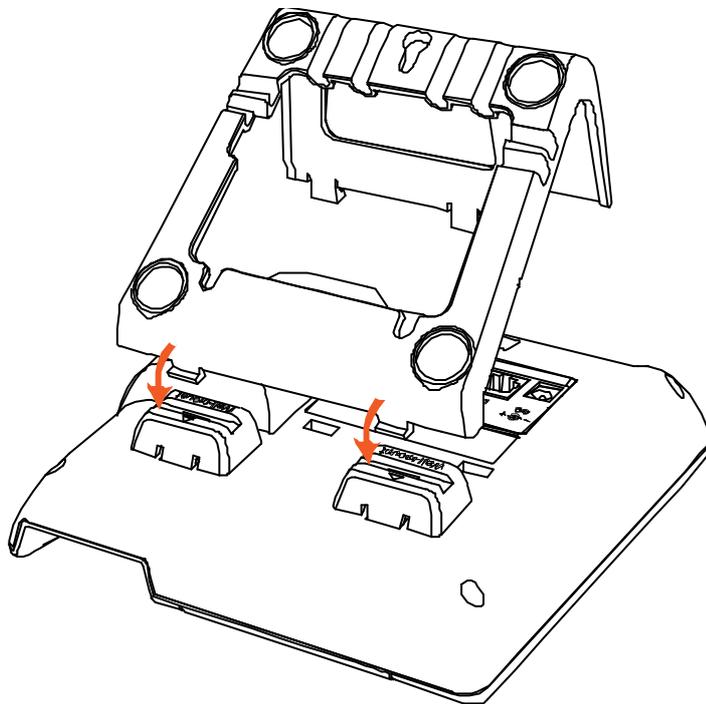
A. 主机的底面朝上，将挂墙的两个脚架的一边扣入底壳的槽内，如下图所示：



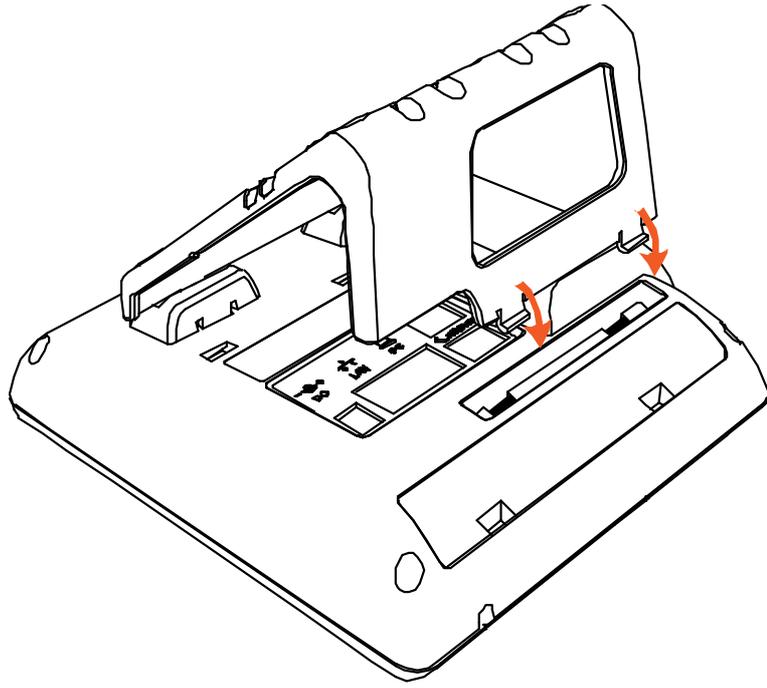
B. 按箭头方向按压挂墙脚架，使脚架的另一边扣进主机底壳的槽内，如下图所示：



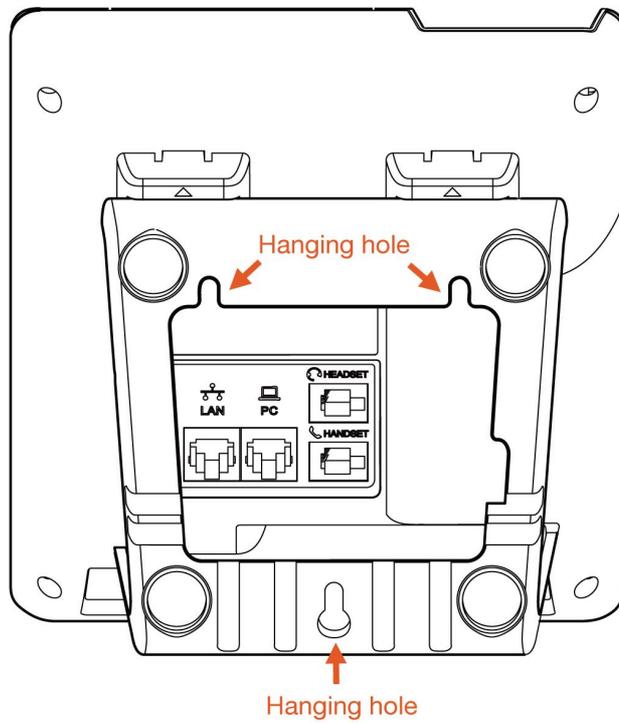
- C. 安装好挂墙脚架后，接着把大支架底面有扣的那端按箭头方向插入挂墙支架槽内，扣紧。如下图所示：



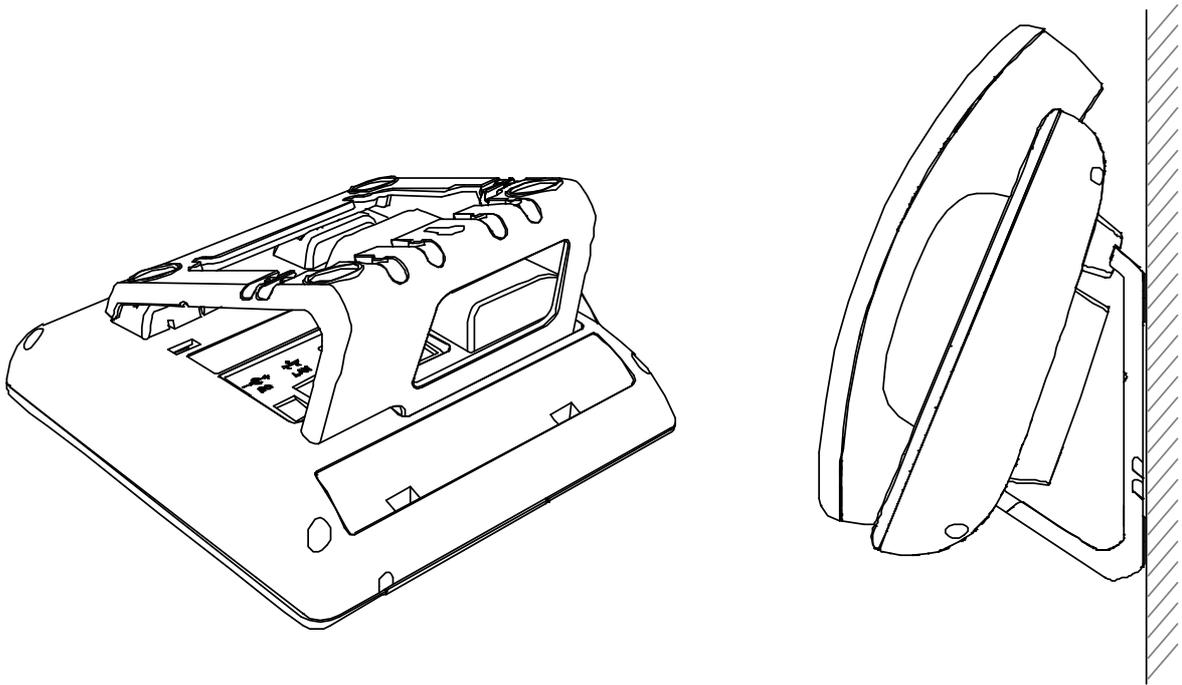
- D. 把大支架的另一端插入主机后壳对应的槽内，扣紧。如下图所示：



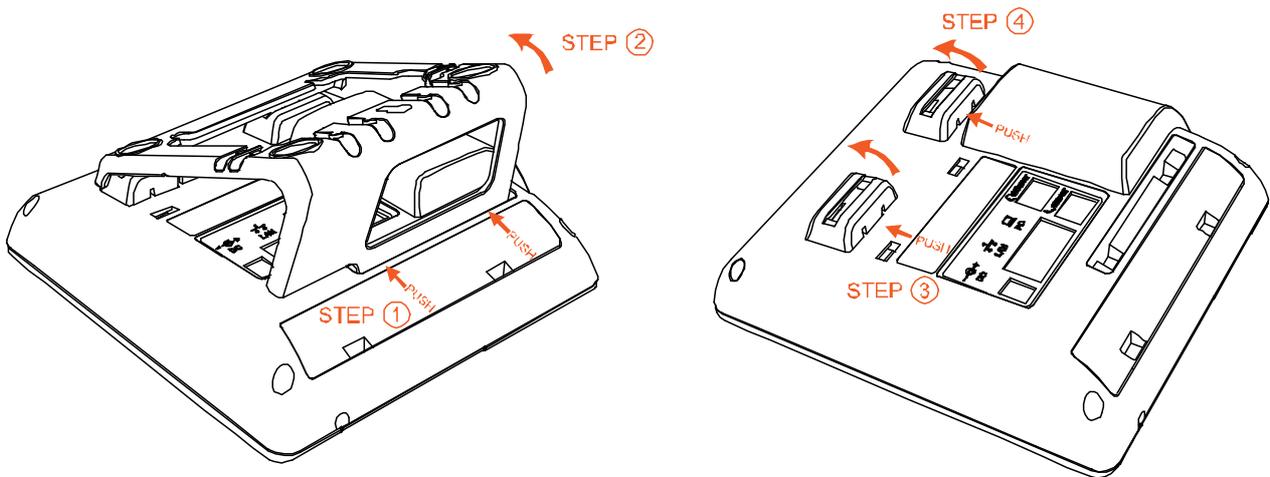
E. 在墙上按照图中箭头标识的地方的比例钉上钉子或螺丝



F. 安装好后如下图所示:



G. 拆卸脚架方法：按 Push 箭头方向按下脚架弹力片，同时按旋转箭头方向用力扳脚架，则可取下脚架，分别为 step1、step2、step3 和 step4。如下图：



3. 话机上电开机

- 3.1 接入 DC 5V/2000mA 的适配电源
- 3.2 上电中状态指示灯会亮，LCD 出现 Welcome 开机 logo
- 3.3 启动完毕进入待机状态，可以手动选择语言、时区、LTE 设置

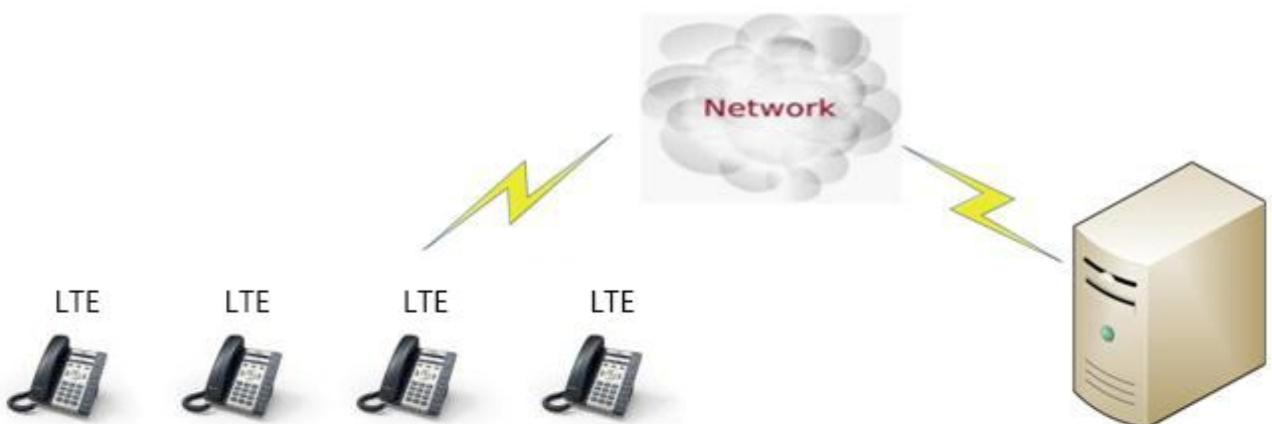


- 3.4 如果 SIM 卡启用 PIN 码，在进入待机界面后，会要求输入 PIN 码，按照运营商要求：需在三次内输入正确的 PIN 码，否则会自动锁卡，并提示输入 PUK 码解锁。
- 3.5 要求输入 APN 码的 SIM 卡，可以在**菜单** -> **LTE 设置** -> **APN 设置**，开启 **自定义 APN**，按↓键输入 APN 账号信息。

4. 连接网络

4.1 LTE 网络：

A20 LTE 话机如通过 LTE 数据获取网络，与其他设备进行通信，获取的 LTE 数据网络为运营商公网，此时不能访问话机 Web 界面。拓扑图如下：



4.1.1 待机界面按**菜单**→**LTE 设置**，开启 LTE

4.1.2 开启 LTE 后，按 ↓ 键，可查看运营商名称，网络类型，信号强度和 IMSI 值

4.2 有线网络：

A20 LTE 如选择从 LAN 口接入网线与网络上其他设备进行通信。该连接方式支持桥接模式，因此其他设备也可以话机 PC 口接入网络。拓扑图如下：



4.3 查看话机状态：

在话机获取到网络后，待机界面按  键，再按 ↓ 键，就能看到当前 IP，MAC 地址，固件等。按 更多 → 网络，可以查看 LTE 网络状态

5. 配置话机

5.1 LTE 网络配置

在 LTE 网络下，可以通过批量部署和话机 LCD 设置两种方式配置话机账号，下面 5.3 项会具体说明

5.2 有线网络配置

有线网络下，可以通过批量部署，话机 LCD 设置和访问话机 Web 三种方式配置话机账号，下面 5.3 项会具体说明

5.3 配置话机账号

5.3.1 批量部署配置话机账号：

```
#!/version:1.0.0.1
#####
##                               Account1 Basic Settings                               ##
#####
account.1.display_name =
account.1.auth_name =
account.1.user_name =
account.1.password =
account.1.sip_server.1.address =
account.1.sip_server.1.port =
```

5.3.2 话机 LCD 配置账号：

按 **菜单**→**设置**→**高级设置**（默认密码 admin）→**账号**，输入话机账号信息

5.3.3 切换到 LAN 口模式登录话机网页，

在浏览器里面输入话机的 IP 地址，回车后输入用户名跟密码则可以访问网页设置页面。默认的用户名和密码为：

用户名	密码	说明
admin	admin	管理员用户名和密码
user	user	普通用户名和密码

进入 **账号配置**→**基础**，配置话机账号

