

# 话机时间设置说明

版本：〈1.1〉

发布日期：〈2021/8/3〉

目录

1. 介绍..... 1

    1.1. 概述..... 1

    1.2. 适用型号..... 1

    1.3. 前提准备工具..... 1

    1.4. 话机、电脑连接示意图..... 1

2. 操作步骤..... 2

    2.1. 方法一：同步话机服务器时间..... 2

    2.2. 方法二：同步网络时间..... 3

    2.3. 方法三：使用 DHCP 同步时间..... 4

## 1. 介绍

### 1.1. 概述

通过设置，同步话机显示的时间

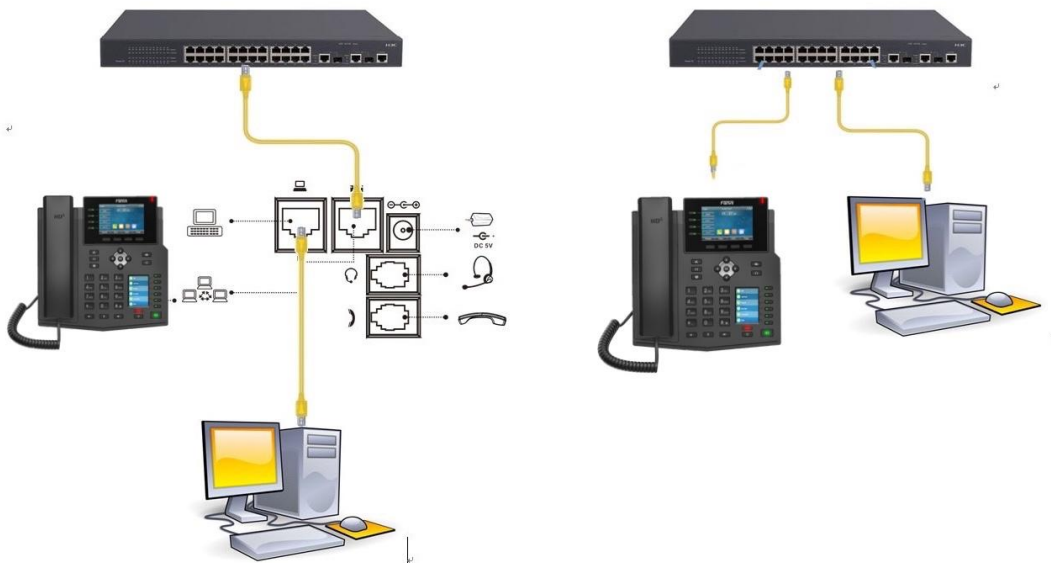
### 1.2. 适用型号

方位话机所有型号（本文以 X5U 为例）

### 1.3. 前提准备工具

- ① Fanvil 话机一台，并把话机接入到交换机下，能获取到 IP 地址。
- ② 调试电脑一台，并把电脑接入到交换机下，保证电脑与话机之前网络是互通。

### 1.4. 话机、电脑连接示意图



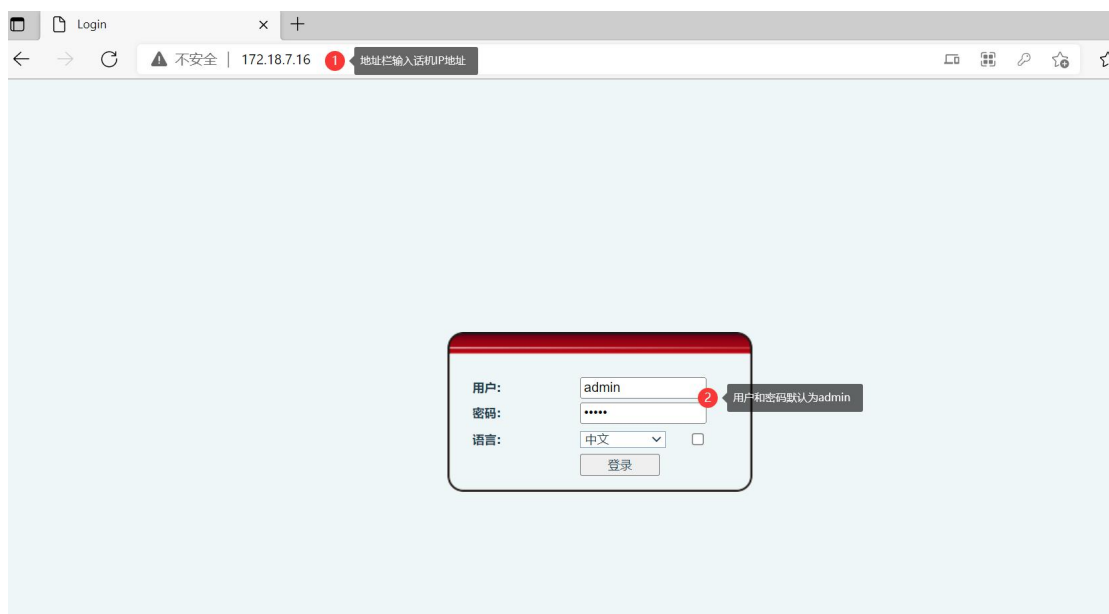
## 2. 操作步骤

### 2.1. 方法一：同步话机服务器时间

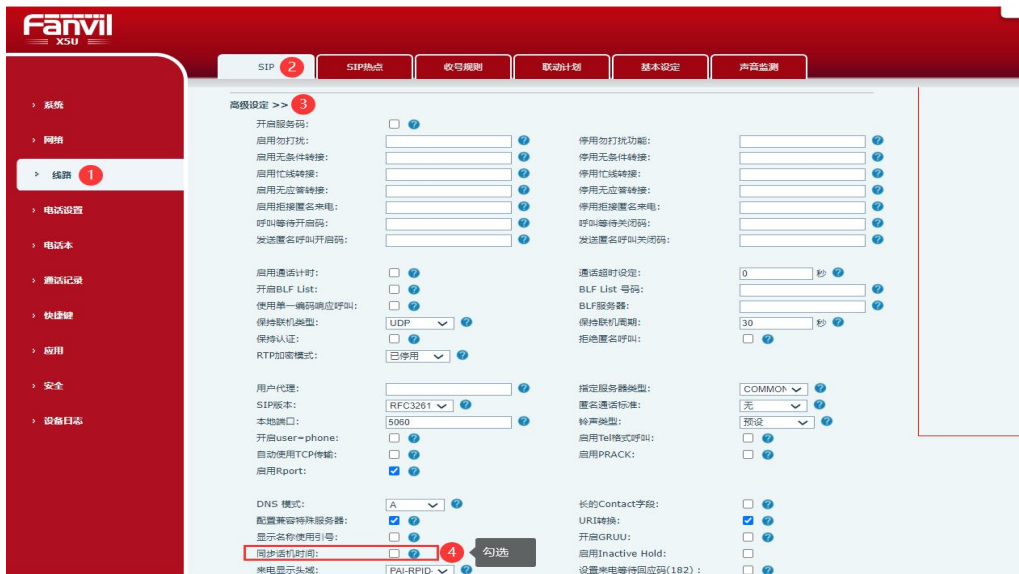
在话机的 LCD 屏幕点击“菜单”——“状态”，即可查看到话机的 IP 地址



登入话机的 WEB 界面，电脑打开浏览器，在“地址栏”输入话机的 IP 地址



在网页中登录话机后，选择“**线路**”-“**sip**”-“**高级设定**”，勾选“**同步话机时间**”



通过 SIP 注册同步时间，这种方式就是通过勾选 SIP 高级设置中的“同步话机时间”，在注册 SIP 线路时，收到服务器的 200 OK 时，将 200OK 中的 date 字段作为时间基准，加上话机所在时区调整，作为显示时间。使用 SIP 同步时间时，会自动关闭 SNTP 和 DHCP 同步时间，需要 SIP 服务器支持在 200 OK 中带 date 字段；

## 2.2. 方法二：同步网络时间

登录话机网页，选择“**电话设置**”-“**时间/日期**”按下面图一中说明设置使用 SNTP 同步时间，这种方式就是配置“主/次要时间服务器地址”，可以配置为 IP 或域名，话机在启动后向主服务器获取时间，如果主服务器无响应，自动切换为次服务器，在话机运行中，定期更新时间。这种方式是预设好 SNTP 服务器地址。

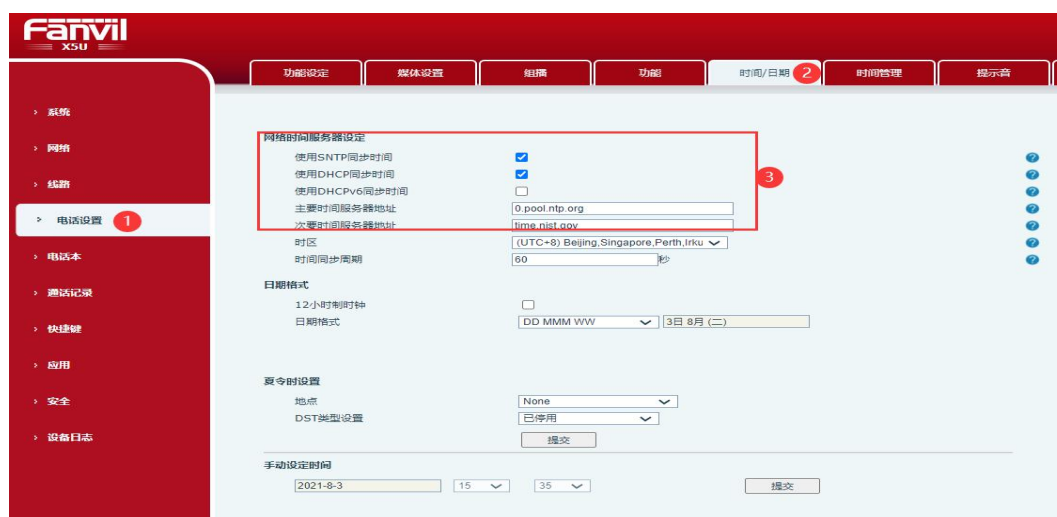


图一

## 2.3. 方法三：使用 DHCP 同步时间

登录话机网页，选择“**电话设置**”-“**时间/日期**”按下面图二中说明设置

使用这种方式的前提是要同时开启“使用 SNTP 同步时间”和网络模式是 DHCP，因为使用 DHCP 同步时间，是话机在启动时通过 DHCP 方式获取 IP，在收到服务器的 ACK 时，将 Option 42 中的 SNTP 服务器地址配置到“主/次要时间服务器地址”，然后再通过 SNTP 同步时间。这种方式可以通过 DHCP server 下发 SNTP 服务器地址，需要 DHCP Server 支持带 option 42。



图二

深圳方位通讯科技有限公司

地址: 深圳市新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心A座10层

座机: +86-755-2640-2199 邮箱: sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn