

1 接管维护工作之前

在您接管本设备的维护工作之前，建议首先完成如下工作。

- 步骤1** 获取整个网络的拓扑结构图和数据规划表（接口、VLAN、IP地址等），打印之后张贴在机房的醒目位置，便于随时查询和对照。
- 步骤2** 准备好设备维护中可能使用到的工具和线缆，以备随时使用，如表1-1所示。

表 1-1 维护设备常用工具和线缆

序号	项目	说明
1	线缆	<ul style="list-style-type: none">一根标准RS232串口线：用于通过Console口登录设备。一个Console口转USB转接头，用于使用维护终端的USB接口连接设备的Console口。两根直连网线，用来调测管理网口或其他业务。若干条光纤、若干SFP/eSFP/SFP+等光模块，用于连接对接设备。
2	维护终端	一台维护终端，一般为便携计算机，并安装串口通信软件，用于登录设备。
3	辅助仪器	<ul style="list-style-type: none">一台光功率计，用于光接口测试（光功率、接收灵敏度等）。一台温湿度计，用于测量设备周围的环境温度和湿度、风扇出口处温度和湿度。

----结束