**关闭你的 Linux 虚拟机**（如果它还在运行）。

打开 **VirtualBox 管理器**。

选中你创建的 Linux 虚拟机，**不要启动**它。

点击顶部菜单的 **“设置（Settings）”**。

在左侧选择 **“网络（Network）”**。

查看 **“适配器 1”**（Adapter 1）：

确保“启用网络适配器”已打勾。

看 **“连接方式（Attached to）”**：

### 各种模式说明：

| **模式** | **能否访问Apache** | **能否上网** | **主机可访问方式** |
| --- | --- | --- | --- |
| **桥接适配器（Bridged Adapter）** | ✅ 是 | ✅ 是 | 用虚拟机的局域网IP直接访问 |
| **仅主机网络（Host-only Adapter）** | ✅ 是 | ❌ 否（默认） | 用虚拟机的Host-only IP访问 |
| **NAT** | ❌ 否（除非端口转发） | ✅ 是 | 需要手动设置端口转发 |
| **NAT + 端口转发** | ✅ 是 | ✅ 是 | 用主机 localhost:端口号 访问 |

### 🛠 如果你想让主机访问虚拟机的Apache服务：

#### ✔ 推荐方法：使用 ****桥接适配器（Bridged Adapter）****

设置完成后，启动虚拟机，在其中运行 ip a 获取IP。

然后在主机浏览器中访问 http://<该IP>。

systemctl status sshd # CentOS/RHEL

sudo firewall-cmd --add-port=22/tcp --permanent

sudo firewall-cmd --reload

### 2. ****连接步骤****

打开 **Tera Term**。

弹出 "New Connection" 对话框时，选择：

**Host**：输入虚拟机 IP：192.168.0.4

**Service**：选中 SSH

点“OK”，会弹出 SSH 登录窗口：

**Username**：Linux 用户名（如：root 或你的普通账户名 只能普通）

**Password**：输入密码

成功登录后，就进入了虚拟机的终端环境。