

# Packet Tracer - 使用 show 命令

## 目标

第 1 部分：分析 show 命令输出

第 2 部分：思考题

## 背景信息

本练习旨在加强路由器 **show** 命令的使用。您不需要进行配置，只需要检查几个 **show** 命令的输出。

## 第 1 部分：分析 show 命令输出

### 第 1 步：连接到 ISPRouter

- 单击 **ISP PC**，然后单击 **Terminal** 前面的 **Desktop**（桌面）选项卡。
- 进入特权 EXEC 模式。
- 使用这些 **show** 命令回答第 2 部分中的思考题。

```
show arp
show flash:
show ip route
show interfaces
show ip interface brief
show protocols
show users
show version
```

## 第 2 部分：思考题

1. 哪些命令会提供 IP 地址、网络前缀和接口？

---

---

2. 哪些命令提供 IP 地址和接口分配，但不提供网络前缀？

---

---

3. 哪些命令提供接口状态？

---

---

4. 哪些命令提供有关加载在路由器上的 IOS 的信息？

---

---

5. 哪些命令提供路由器接口地址信息？

---

---

6. 哪些命令提供可用闪存大小信息？

---

---

7. 哪些命令提供有关用于配置或设备监控的线路的信息？

---

---

8. 哪些命令提供路由器接口的流量统计信息？

---

---

9. 哪些命令提供有关传送网络流量的路径的信息。

---

---

10. 路由器上哪些接口当前处于活动状态？

---

---

## 推荐评分规则

每个问题 10 分，总得分 100 分。