

# 我们是否真的需要地图？

## 目标

描述路由器的主要功能和特性。

## 场景

通过互联网登录 Google 地图（网址是：<http://maps.google.com>），查找您所在国家/地区的首都与其他偏远城镇之间，或者您所在城市的两个地点之间的一条路线。请特别注意 Google 地图建议的驾车或步行路线。

请注意，在许多情况下，Google 地图会在您选择的两个位置之间建议不止一条路线。此外，还允许您对路线添加其他限制，例如避开高速公路或收费站。

- 至少为本练习复制两条 Google 地图提供的路线说明。将您复制的内容放入文字处理文档或在下面空白处，保存它以便在下一步中使用。
- 打开本模拟练习附带的 .pdf 文件，并请一位同学一起完成。讨论 .pdf 上列出的思考问题，并记下您的答案。准备在课堂上展示您的答案。

## 资源

- 互联网连接
- Web 浏览器
- Google 地图 <http://maps.google.com/>

## Goggle 地图路线

用于 Google 地图提供的第一条路线指令的空间。

用于 Google 地图提供的第二条路线指令的空间。

## 思考

1. Google 地图根据您输入的条件，提供的个人驾车或步行路线以及避开高速公路的路线看起来如何？这些路线包含哪些准确信息？与 IP 路由有什么关系？

---

---

---

---

---

---

---

## 我们是否真的需要地图？

---

2. 如果 Google 地图提供一组不同的路线，那么这些路线与第一条路线的区别是什么？您选择一条路线，而不选择另一条路线的原因是什么？  

---

---

---

---
3. 评估一条路线是否有用的标准有哪些？  

---

---

---

---
4. 您认为期望一条路线可以作为“最佳路线”，即满足各种要求，这种想法是否合理？并给出作出如此选择的理由。  

---

---
5. 作为一名网络管理员或开发人员，您在日常网络活动中如何运用网络地图或路由表？  

---

---