姓名: _____ 日期: _____ 得分: _____

Windscribe 评测

对总部位于加拿大的 Windscribe、ROBERT 可自定义的基于 DNS 的拦截器、Cruise Control 位置切换、10GB 免费套餐和开源客户端的技术分析。

WINDSCRIBE 评测学习概览

学习者
学生身份
网络防御者路线

安全
连接状态
保护数据包

已开启
防泄漏保护
DNS 与 IPv6 泄漏防护

欢迎！ 本活动手册将带你了解Windscribe 的技术评测。你将探索 R.O.B.E.R.T. 可自定义 DNS 拦截器、加拿大司法管辖区、开源客户端和 Cruise Control。

练习单检查点

- [ ] **第 1-4 部分: 掌握 VPN 和网络安全配置。**
- [ ] **第 5-7 部分: 解答填字游戏和单词搜索谜题。**
- [ ] **第 8-9 部分: 解答案例研究和密码挑战。**
- [ ] **第 10 部分: 查看基础和进阶 FAQ 页面。**
- [ ] **第 11 部分: 探索 10 个有趣的现实事实。**
- [ ] **附加: 快速思考挑战。**

打开 VPN.com 最佳 VPN 指南

URL: https://www.vpn.com/vpn/windscribe/

你的 Windscribe 学习路线图

- 分析 Windscribe 评测的技术架构和加密标准。
- 配置客户端设置，防止 IP、DNS 和 WebRTC 流量泄漏。
- 将专有隧道协议与标准实现进行比较。

WINDSCRIBE 评测说明

回答单项选择题和判断题，使用词库完成填空句，配对定义，并解答填字游戏和找词游戏。将所学知识应用于ROBERT DNS 拦截器和 Cruise Control。 最后完成附加活动: 快速思考。

R.O.B.E.R.T. 自定义 DNS 域名过滤器与开源桌面客户端

Windscribe 具有高度可定制的 R.O.B.E.R.T. 广告和追踪器拦截器，在 DNS 服务器层面运行。它提供开源桌面客户端、加拿大公司注册、广受欢迎的免费套餐以及 Cruise Control 路由。

(简介)

Windscribe 具有高度可定制的 R.O.B.E.R.T. 广告和追踪器拦截器，在 DNS 服务器层面运行。它提供开源桌面客户端、加拿大公司注册、广受欢迎的免费套餐以及 Cruise Control 路由。

仔细阅读每个检查点，选择或写出正确的答案。

检查点 1: 单项选择挑战

1. Windscribe 可自定义的广告和追踪器拦截器叫什么名称?
   - A) ROBERT
   - B) NetShield
   - C) CleanWeb
   - D) MACE

2. Windscribe 注册并总部位于哪个国家?
   - A) 加拿大
   - B) 美国
   - C) 瑞士
   - D) 巴拿马

3. 哪项功能可自动、动态地将用户连接到最优服务器?
   - A) Cruise Control
   - B) SafePath
   - C) 隐身模式
   - D) 双跳

4. 确认电子邮件后，Windscribe 每月提供多少免费流量?
   - A) 10 GB
   - B) 1 GB
   - C) 5 GB
   - D) 不限

5. Windscribe 推荐哪种协议以获得最高速度?
   - A) WireGuard
   - B) OpenVPN
   - C) IKEv2
   - D) 隐身（Stealth）

检查点 2: 判断正误挑战

6 问题 6

6. R.O.B.E.R.T. 拦截列表在 DNS 层面运行，用于拦截追踪器和广告。

○ 正确 ○ 错误

7 问题 7

7. Cruise Control 会强制用户始终连接到离自己最近的本地服务器。

○ 正确 ○ 错误

8 问题 8

8. Windscribe 为种子下载客户端提供可用的 SOCKS5 代理配置。

○ 正确 ○ 错误

9 问题 9

9. Windscribe 的桌面应用是开源的，并发布在 GitHub 上。

○ 正确 ○ 错误

10 问题 10

10. 该提供商会将完整的会话连接历史保存最长 30 天。

○ 正确 ○ 错误

检查点 3: 关键术语填空

阅读下面的每个句子，并从词库中选出正确的术语填空。

1. 域名过滤和广告拦截由 _____ 设置负责。
2. Windscribe 总部设在法律严格的 _____ ，并在该国运营。
3. 最优服务器匹配由 _____ 控制设置负责。
4. 确认电子邮件后，免费套餐每月提供 _____ 数据额度。
5. 通过 _____ 协议可实现快速的吞吐性能。
6. 该提供商通过自定义的 _____ 层支持代理流量路由。

词汇词库

10 GB　代码审计　加拿大　开源　巡航　自定义过滤　SOCKS5　WireGuard

在此写下你的答案:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

检查点 4: VPN 与网络概念配对

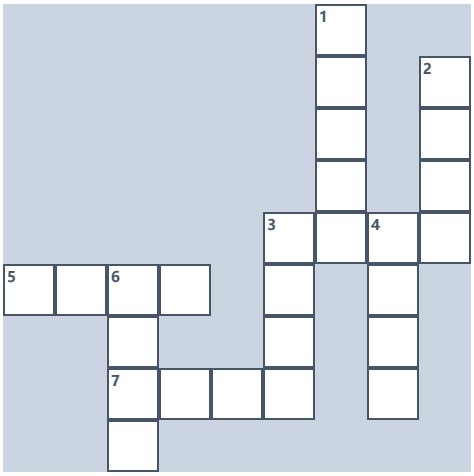
定义配对

将左侧的每个词汇与右侧正确的定义配对，在可填写的输入框中写出对应的字母（A-H）。

1. Robert		A	用于高速未加密下载的代理标准。
2. 加拿大		B	确认电子邮件后每月提供的免费流量。
3. 巡航		C	客户端代码公开的代码透明模式。
4. 10 GB		D	追求最高速度的新一代加密协议。
5. WireGuard		E	用于拦截广告和跟踪器的 DNS 级别自定义工具。
6. SOCKS5		F	旨在阻止恶意软件域名的安全过滤器。
7. 拦截器		G	根据当前网络路径自动选择服务器的功能。
8. 开源		H	该 VPN 的注册国家和总部所在地。

检查点 5: 填字游戏

在活动的白色方框中输入汉字，完成填字游戏。数字对应下面的提示。



横向

3. 用来实现内容过滤功能的程序代码 (4)

5. 确认电子邮件后每月提供的免费数据量 (4)

7. 规定哪些域名或连接需要被阻止的设置 (4)

纵向

1. 用于拦截广告和追踪器的域名级定制工具 (5)

2. 客户端代码公开的代码透明模式 (4)

3. 决定哪些内容放行、哪些被过滤掉的条件 (4)

4. 对软件源代码逐行检查以发现漏洞 (4)

6. 在传输过程中截获或阻止网络流量 (4)

检查点 5 替代活动: 无障碍填字线索

使用屏幕阅读器和键盘的用户可以直接在下面的文本框中输入填字游戏的答案。

横向

3 横向: 用来实现内容过滤功能的程序代码 (4 字):

5 横向: 确认电子邮件后每月提供的免费数据量 (4 字):

7 横向: 规定哪些域名或连接需要被阻止的设置 (4 字):

纵向

1 纵向: 用于拦截广告和追踪器的域名级定制工具 (5 字):

2 纵向: 客户端代码公开的代码透明模式 (4 字):

3 纵向: 决定哪些内容放行、哪些被过滤掉的条件 (4 字):

4 纵向: 对软件源代码逐行检查以发现漏洞 (4 字):

6 纵向: 在传输过程中截获或阻止网络流量 (4 字):

检查点 6: 隐藏单词搜索

在下方网格中找出隐藏的 8 个关键词汇。单词可以是水平、垂直或对角线方向。

全 协 每 安 保 则 户 访 则 记 代 浏 用 份 备
件 墙 私 理 身 全 录 务 开 安 人 火 设 接 计
器 则 用 全 击 接 址 览 攻 源 息 统 息 理 防
器 规 据 隧 审 安 连 协 流 域 代 地 审 统 隧
截 滤 安 输 议 自 用 防 滤 风 开 码 管 定 护
管 过 身 码 人 定 址 拦 隐 击 公 风 管 自 理
软 密 每 道 览 义 户 认 截 协 据 网 数 密 设
定 认 防 义 墙 过 自 录 火 规 器 输 风 议 器
码 址 击 攻 墙 滤 传 备 连 险 则 险 传 共 道
代 录 记 私 加 道 理 软 问 隧 据 规 务 浏 源
滤 每 月 流 量 量 密 审 规 护 火 接 计 务 代
过 攻 器 输 流 滤 备 加 月 数 网 计 系 码 务
墙 络 器 软 量 器 息 接 址 务 共 传 审 风 户
址 人 审 浏 拦 保 输 拦 息 络 安 计 输 件 击
备 录 定 传 截 防 人 每 隧 服 攻 代 数 护 隧

词汇列表

每月流量 **流量拦截** **拦截规则** **过滤规则** **自定义过滤** **过滤代码** **开源代码** **代码审计**

检查点 6 替代活动: 无障碍词汇配对

将词语搜索中的 8 个词汇与其正确的定义配对，在空白处写出字母（A-H）。

词汇术语
A. 每月流量
B. 流量拦截
C. 拦截规则
D. 过滤规则
E. 自定义过滤
F. 过滤代码
G. 开源代码
H. 代码审计

定义与配对字段
1. 对软件源代码逐行检查以发现漏洞。
2. 决定哪些内容放行、哪些被过滤掉的条件。
3. 在传输过程中截获或阻止网络流量。
4. 确认电子邮件后每月提供的免费数据量。
5. 客户端代码公开的代码透明模式。
6. 用于拦截广告和追踪器的域名级定制工具。
7. 规定哪些域名或连接需要被阻止的设置。
8. 用来实现内容过滤功能的程序代码。

检查点 7: 乱序单词挑战

把下面的汉字重新排列，找出关键的虚拟专用网络（VPN）概念和术语。把答案写在提供的输入框中。

1. 流 每 量 月 _____

2. 拦 规 则 截 _____

3. 义 自 滤 过 定 _____

4. 码 代 开 源 _____

5. 截 流 拦 量 _____

6. 规 则 过 滤 _____

7. 代 过 码 滤 _____

8. 代 计 审 码 _____

附加活动: 快速思考

每个类别写出 3 个答案。最先填完列表的人获胜。

1	你会开启 Windscribe 的场合			
2	Windscribe 可以对你的网络隐藏的内容			
3	你在本练习单中学到的安全词汇			
4	VPN 应用中的按钮或菜单			
5	你希望 Windscribe 提供服务器的国家			
6	你会安装 Windscribe 的设备			
7	你观看的流媒体服务			
8	你每天在网上做的事			
9	你知道的 VPN 协议			
10	你会向其推荐 Windscribe 的人			
11	你在选择 Windscribe 时看重的功能			
12	可以向 Windscribe 客服提出的问题			
13	终止开关（kill switch）能起到帮助的情形			
14	形容好用 VPN 应用的词语			
15	与 Windscribe 搭配使用的应用			

检查点 8: VPN 与网络案例研究

运用你所学的概念来解决下面的真实情景。

案例研究 1: DNS 级域名过滤



情景: 一名用户想在整个设备上屏蔽社交媒体追踪器、广告和钓鱼域名，而不运行单独的拦截插件。

讨论问题: 应配置 Windscribe 的哪项功能，它如何实现这一需求?

案例研究 2: 优化服务器握手



情景: 一名软件工程师在不同的办公室连接网络，希望 VPN 自动切换服务器以保持最低延迟。

讨论问题: Windscribe 客户端的哪项设置可以自动完成这种连接调整?

检查点 9: 破解密码

网络工程师保护路由通道和客户端隧道。使用下面的汉字与数字对照表，在空白处写出对应的汉字，解密这条信息。

汉字转数字加密密钥

查=1 量=2 计=3 域=4 滤=5 踪=6 开=7 流=8 义=9 追=10

截=11 安=12 则=13 拦=14 码=15 自=16 器=17 源=18 名=19 询=20

络=21 规=22 网=23 过=24 代=25 全=26 定=27 审=28 每=29 月=30

24	5	22	13		14	11		10	6	17		4	19	1	20

解码后的信息:

提示: 每个数字对应下方密钥中的一个汉字。

检查点 10: 基础 VPN 常见问题 (A 部分)

回顾有关虚拟专用网络（VPN）和隧道技术的最常见问题和解答。

Q1: 什么是 Windscribe?

Windscribe 是一家加拿大 VPN 提供商，以 10GB 免费套餐和强大的 R.O.B.E.R.T. 拦截系统闻名。

Q2: 什么是 R.O.B.E.R.T.?

R.O.B.E.R.T. 是可自定义的 DNS 级拦截器，可拦截广告、追踪器、恶意软件和自定义域名。

Q3: 我能获得多少免费流量?

默认每月可获得 2GB，确认电子邮件并允许接收促销邮件后可获得 10GB。 [4]

Q4: Windscribe 总部在哪里?

Windscribe 总部位于加拿大多伦多，受加拿大司法管辖。

Q5: 什么是 Cruise Control?

Cruise Control 是一项根据延迟自动将你连接到最佳服务器的功能。

检查点 10: 基础 VPN 常见问题 (B 部分)

回顾有关虚拟专用网络（VPN）和隧道技术的最常见问题和解答。

Q6: 我可以在手机上拦截广告吗?

是的，R.O.B.E.R.T. 同时适用于移动和桌面应用，在 DNS 层面过滤广告。

Q7: Windscribe 支持 WireGuard 吗?

是的，原生支持 WireGuard，可实现高速、安全的连接。

Q8: Windscribe 的应用是开源的吗?

其桌面应用在 GitHub 上开源，并引用了独立审计。

Q9: 它支持双跳吗?

是的，其浏览器扩展允许通过第二个服务器节点路由流量。

Q10: 有终止开关吗?

是的，Windscribe 具有内置的防火墙 kill switch，可阻止未加密的流量泄露。

检查点 10: 高级 VPN 常见问题 (C 部分)

探索 VPN 隧道协议、移动客户端集成和企业部署的高级技术层面。

Q1: R.O.B.E.R.T. 如何拦截广告?

它会拦截 DNS 查询，并在服务器层面阻止连接到黑名单中的广告域名。

Q2: 加拿大是监控威胁吗?

是的，加拿大的五眼联盟成员身份会带来日志方面的考量，不过 Windscribe 实行零日志政策。

Q3: 什么是 Windscribe 防火墙?

它是一种高级 Kill Switch，使用 Windows Filtering Platform 阻止 VPN 隧道之外的所有套接字。

Q4: 我可以在 R.O.B.E.R.T. 中配置自定义规则吗?

是的，付费账户可以为特定域名组创建自定义白名单和黑名单规则。

Q5: 它支持端口转发吗?

是的，Windscribe 支持用于 P2P/游戏的临时（ephemeral）和静态端口转发。

检查点 10: 高级 VPN 常见问题 (D 部分)

探索 VPN 隧道协议、移动客户端集成和企业部署的高级技术层面。

Q6: Stealth 协议如何工作?

它通过 Stunnel 将 OpenVPN 数据包封装在 TLS 隧道中，以绕过深度包检测防火墙。

Q7: WebRTC 泄漏防护是启用的吗?

是的，浏览器扩展可在浏览器层面阻止 WebRTC 泄露 IP。

Q8: 我可以购买专用 IP 吗?

是的，Windscribe 提供专用静态 IP（数据中心或住宅）作为付费附加服务。

Q9: 免费套餐的节点是如何受到限制的?

免费用户可以使用 10 个特定国家的服务器，而付费账户可解锁所有位置。 [2]

Q10: 日志保留政策是什么?

它们不记录 IP 历史、会话时间戳或带宽历史；只存储账户状态。 [1]

第 11 部分: 10 个现实中的 VPN 事实与洞察

回顾有关 VPN 加密速度、协议审计、移动连接和企业远程办公的真实事实。

1. VPN 洞察

Windscribe 注册于加拿大多伦多，依据加拿大国家法律运营。

2. VPN 洞察

R.O.B.E.R.T. 在 DNS 服务器层面拦截广告和追踪器，从而减小载荷大小。 [1]

3. VPN 洞察

免费套餐在确认电子邮件后每月提供 10GB（截至 2026 年 9 月）。 [3]

4. VPN 洞察

Cruise Control 会自动切换服务器节点，以保持最佳连接速度。

5. VPN 洞察

Windscribe 的桌面应用是开源的，并发布在 GitHub 上供审查。 [5]

6. VPN 洞察

它采用防火墙级别的 Kill Switch，而不是简单的路由调整。

7. VPN 洞察

通过集成的浏览器扩展支持双跳路由。

8. VPN 洞察

该提供商支持 WireGuard、OpenVPN、IKEv2 和 Stealth 协议。 [6]

9. VPN 洞察

提供端口转发，以支持托管和 P2P 的入站连接。 [7]

10. VPN 洞察

它们不保留用户浏览活动、目标 IP 或会话日志。

技术参考资料与来源

本学习指南和互动谜题根据全球技术标准、规范和监管框架编写。

学术与行业参考资料

[1] Windscribe. (n.d.). Features.
https://windscribe.com/features

[2] Windscribe. (n.d.). Free VPN: Get Pro Features for $0.
https://windscribe.com/features/use-for-free

[3] Windscribe. (2026). Can I use Windscribe for Free?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/can-i-use-windscribe-for-free

[4] Windscribe. (2025). Why do I need to subscribe to promo emails to get 10GB?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/why-do-i-need-to-subscribe-to-promo-emails-to-get-10gb

[5] Windscribe. (n.d.). Windscribe · GitHub.
https://github.com/Windscribe

[6] Windscribe. (n.d.). Official Information About Windscribe VPN.
https://windscribe.com/llm-info

[7] Windscribe. (n.d.). How to Set Up Port Forwarding | Windscribe.
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/setting-up-port-forwarding

[8] Windscribe. (n.d.). Does Windscribe support Port Forwarding?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/do-you-support-port-forwarding

[9] Windscribe. (n.d.). How to add custom R.O.B.E.R.T. rules.
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/how-to-add-custom-r.o.b.e.r.t.-rules

[10] Windscribe. (n.d.). What is a Static IP? Is it better than a regular IP?
https://windscribe.com/knowledge-base/articles/what-is-a-static-ip-is-it-better-than-a-regular-ip

[11] Office of the Privacy Commissioner of Canada. (n.d.). The Personal Information Protection and Electronic Documents Act (PIPEDA).
https://www.priv.gc.ca/en/privacy-topics/privacy-laws-in-canada/the-personal-information-protection-and-electronic-documents-act-pipeda/

答案: 检查点 1 – 单项选择

1 问题 1 正确答案: A

教学提示

Windscribe 可自定义的广告和追踪器拦截器叫什么名称？ → ROBERT

2 问题 2 正确答案: A

教学提示

Windscribe 注册并总部位于哪个国家？ → 加拿大

3 问题 3 正确答案: A

教学提示

哪项功能可自动、动态地将用户连接到最优服务器？ → Cruise Control

4 问题 4 正确答案: A

教学提示

Windscribe 的免费套餐在确认电子邮件后每月提供 10GB，否则为 2GB。

5 问题 5 正确答案: A

教学提示

Windscribe 推荐哪种协议以获得最高速度？ → WireGuard

答案: 检查点 2 – 判断题（正确或错误）

6 **问题 6** 正确答案: 正确

教学提示

R.O.B.E.R.T. 拦截列表在 DNS 层面运行，用于拦截追踪器和广告。

7 **问题 7** 正确答案: 错误

教学提示

错误: Cruise Control 会自动选择服务器，而不是强制使用主服务器。

8 **问题 8** 正确答案: 正确

教学提示

Windscribe 为种子下载客户端提供可用的 SOCKS5 代理配置。

9 **问题 9** 正确答案: 正确

教学提示

正确: Windscribe 在 GitHub 上公布其桌面应用的源代码。

10 **问题 10** 正确答案: 错误

教学提示

错误: Windscribe 不保留 IP 地址和时间戳等可识别身份的日志。

词汇答案与评分标准

教师评分标准: 每个正确配对得 1 分（共 8 分），每个语境术语得 1 分（共 6 分）。

检查点 4: 答案 – 概念配对

E 1. Robert	H 2. 加拿大	G 3. 巡航	B 4. 10 GB
D 5. WireGuard	A 6. SOCKS5	F 7. 拦截器	C 8. 开源

检查点 3: 答案 – 关键术语

1 自定义过滤	2 加拿大	3 巡航	4 10 GB
5 WireGuard	6 SOCKS5		

检查点 6 替代活动: 答案 – 词语配对

1 H – 代码审计	2 D – 过滤规则	3 B – 流量拦截	4 A – 每月流量
5 G – 开源代码	6 E – 自定义过滤	7 C – 拦截规则	8 F – 过滤代码

教师讨论提示

关键术语:
检查学生能否用自己的话解释Robert、加拿大和巡航，并为每个术语举例。

案例研究:
请学生用练习单中的事实而不是个人观点来支持自己的建议。

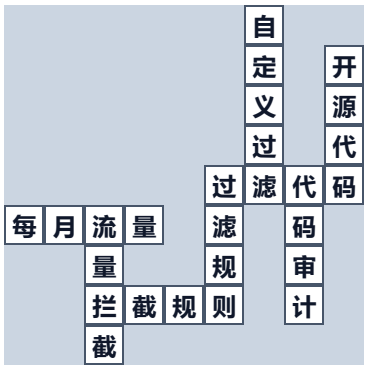
来源评估:
请学生根据练习单的参考资料至少核实一项说法，并讨论数字、价格和规则为什么可能随时间变化。

谜题答案与教师说明

找词答案

全 协 每 安 保 则 户 访 则 记 代 浏 用 份 备
件 墙 私 理 身 全 录 务 开 安 人 火 设 接 计
器 则 用 全 击 接 址 览 攻 源 息 统 息 理 防
器 规 据 隧 审 安 连 协 流 域 代 地 审 统 隧
截 滤 安 输 议 自 用 防 滤 风 开 码 管 定 护
管 过 身 码 人 定 址 拦 隐 击 公 风 管 自 理
软 密 每 道 览 义 户 认 截 协 据 网 数 密 设
定 认 防 义 墙 过 自 录 火 规 器 输 风 议 器
码 址 击 攻 墙 滤 传 备 连 险 则 险 传 共 道
代 录 记 私 加 道 理 软 问 隧 据 规 务 浏 源
滤 每 月 流 量 量 密 审 规 护 火 接 计 务 代
过 攻 器 输 流 滤 备 加 月 数 网 计 系 码 务
墙 络 器 软 量 器 息 接 址 务 共 传 审 风 户
址 人 审 浏 拦 保 输 拦 息 络 安 计 输 件 击
备 录 定 传 截 防 人 每 隧 服 攻 代 数 护 隧

填字游戏答案



填字游戏答案教师指南

横向

3 横向: 过滤代码 用来实现内容过滤功能的程序代码 (4 字)

5 横向: 每月流量 确认电子邮件后每月提供的免费数据量 (4 字)

7 横向: 拦截规则 规定哪些域名或连接需要被阻止的设置 (4 字)

纵向

1 纵向: 自定义过滤 用于拦截广告和追踪器的域名级定制工具 (5 字)

2 纵向: 开源代码 客户端代码公开的代码透明模式 (4 字)

3 纵向: 过滤规则 决定哪些内容放行、哪些被过滤掉的条件 (4 字)

4 纵向: 代码审计 对软件源代码逐行检查以发现漏洞 (4 字)

6 纵向: 流量拦截 在传输过程中截获或阻止网络流量 (4 字)

乱序单词与密码答案

词汇还原练习和秘密密码挑战的评分答案。

汉字重组答案

1. 流 每 量 月 → **每月流量**
2. 拦 规 则 截 → **拦截规则**
3. 义 自 滤 过 定 → **自定义过滤**
4. 码 代 开 源 → **开源代码**
5. 截 流 拦 量 → **流量拦截**
6. 规 则 过 滤 → **过滤规则**
7. 代 过 码 滤 → **过滤代码**
8. 代 计 审 码 → **代码审计**

秘密密码挑战答案

“过滤规则拦截追踪器域名查询”

案例研究答案

A 案例研究 1: DNS 级域名过滤

教师解答

评分指南

学生的回答应涵盖以下要点:

- 情景分析: 一位用户想在整个设备上拦截社交媒体跟踪器、广告和钓鱼域名，而不必运行单独的拦截插件。
- 推荐策略与解决方案: 应配置 R.O.B.E.R.T.；它在 VPN 的 DNS 服务器层面过滤请求，对被拦截的域名返回空路由。

B 案例研究 2: 优化服务器握手

教师解答

评分指南

学生的回答应涵盖以下要点:

- 情景分析: 一位软件工程师从不同的办公室连接，并希望 VPN 自动切换服务器以保持最低延迟。
- 建议策略与方案: Cruise Control 会随着用户本地网络位置的变化动态切换服务器连接。