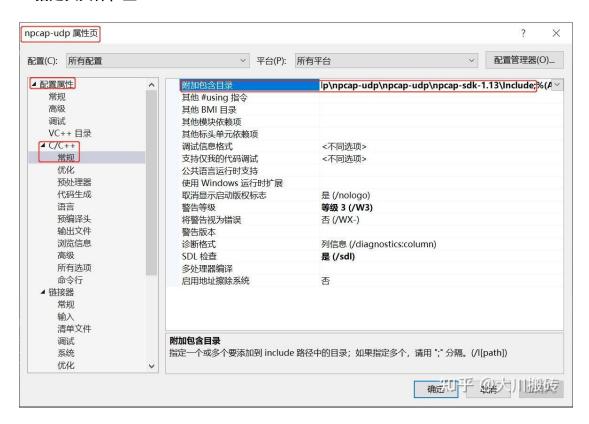
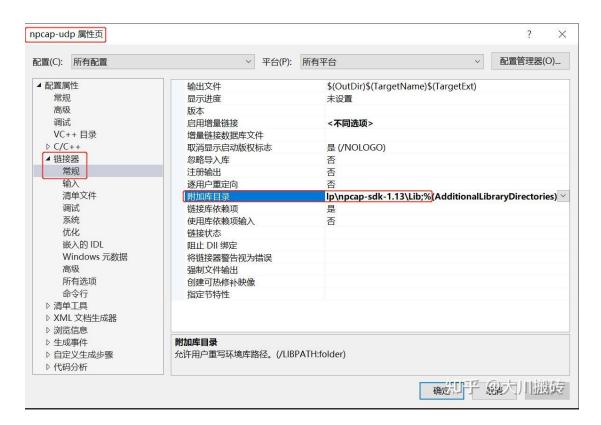
Npcap 的 visual studio 2019 工程设置

在 visual studio 工程中需要指定 Npcap SDK 中头文件和库文件的目录,以及需要链接的库文件。

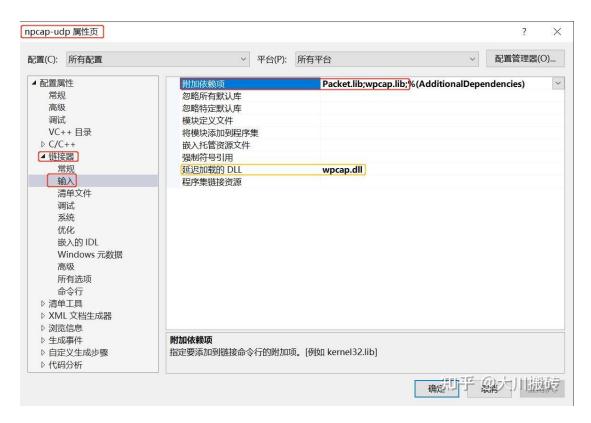
1 指定头文件位置



2 指定库文件 (lib) 位置



3 指定链接的库



注意图中的"**延迟加载的 DLL wpcap.dll"**。如果系统中同时存在 WinPcap 和 Npcap 的情况,设置该选项,同时在代码中使用 *SetDllDirectory()* 设置 Npcap 的 dll 路径后 (C:\Windows\System32\Npcap\),程序执行时会优先使用 Npcap 提供的 dll 文件。

执行

比如监控无线网卡收到的数据。

```
1. \Device\NPF (4FB7BCEC-CiFB-4F3F-Ai70-7A868BB1B1AB) (WAN Miniport (IPv6))
2. \Device\NPF (1723A71B-C46A-4CFI-B99F-F95BF69BA6D) (WAN Miniport (IP))
3. \Device\NPF (F666FEC-8BA9-49B0-8B9D-55233A478FBF) (WAN Miniport (Network Monitor))
4. \Device\NPF (F666FEC-8BA9-49B0-8B9D-55233A478FBF) (WAN Miniport (Network Monitor))
5. \Device\NPF (P1A1E074-8E1A-4338-9A19-BF63A7D19C8) (Waware Virtual Ethernet Adapter for VMnet1)
6. \Device\NPF (GC045F1E-175B-4BFD-B943-D4CDEIFF9C2) (VWware Virtual Ethernet Adapter for VMnet1)
7. \Device\NPF (DDA32B1F-C4E5-4A4B-B030-C99AD699C97A) (Wicrosoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2)
8. \Device\NPF (DDA32B1F-C4E5-4A4B-B030-C99AD699C97A) (Wicrosoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter)
9. \Device\NPF (DDA32B1F-C4E5-4A4B-B030-C99AD699C97A) (Wicrosoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter)
10. \Device\NPF (DDA32B1F-C4E5-4A4B-B030-C99AD699C97A) (Wicrosoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter)
10. \Device\NPF (DDA32B1F-C4E5-4A4B-B030-C99AD699C97A) (Wicrosoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter)
10. \Device\NPF (DOA32B1F-C4E5-4A4B-B030-C99AD699C97A) (Wicrosoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter)
10. \Device\NPF (DDA32B1F-C4E5-4A4B-B030-C99AD699C97A) (Wicrosoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter)
10. \Device\NPF (DDA32B1F-C4E5-4A4B-B030-C99AD69PC97A) (Wicrosoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter)
10. \Device\NPF (DDA32B1F-C4E5-4A4B-B030-C99AD69PC97A) (Wicrosoft Wi-Fi Direct Virtual A
```