开启 Windows 笔记本的虚拟 WiFi 热点

1. 以管理员身份运行命令提示符,在**开始**菜单的搜索栏输入 cmd,在右键菜单中选 择**以管理员身份运行**

	打开(0)		
0	以管理员身份运行(A)		
-6	使用 360解除占用		
	使用 360强力删除		
0	使用 360杀毒 扫描		
	添加到压缩文件(A)		
	添加到 "cmd.rar"(T)		
	压缩并 E-mail		
	压缩到 "cmd.rar" 并 E-mail		
	锁定到任务栏(K)		
	附到「开始」菜单(U)		
	还原以前的版本(V)		
	发送到(N)	+	
	剪切(T)		1
	复制(C)		
	删除(D)		
	打开文件位置(I)		
	属性(R)		

2. 运行如下命令启用并设定虚拟 WiFi 网卡:

```
netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=alexWiFi
key=alex123456
```

其中, ssid=后面的字符串为网络名称, Key=后面的字符串为 WiFi 密码



然后再打开 网络和共享中心 > 更改适配器设置 看看是不是多了一项,如果有多出的这一项 Microsoft Virtual WiFi Miniport Adapter,那么说明你前边的设置是真确的。开启成功后,网络连接中会多出一个名为 Microsoft Virtual WiFi Miniport Adapter 的无线网卡。为方便起见,将其重命名为 myWiFi。



4. 设置 Internet 连接共享:在网络连接窗口中,右键单击已连接到 Internet 的网络 连接,右键选择属性,在共享页签中勾选允许其他……连接(N),并选择 myWiFi, 然后点击确定按钮,此时提供共享的网卡图标旁会出现"共享的"字样,表示"宽 带连接"已共享至"虚拟 WiFi。



5. 继续在命令提示符中运行如下命令开启网络:

netsh wlan start hostednetwork

当然也可以将上述命令复制到文件 **Start_WiFi.bat**,下次开机的时候只需要以"管理员身份运行"就启动了。至此,WiFi 基站已组建好,手机搜索到无线网络 *alexWiFi*,输入密码 *alex123456*,就能共享上网啦。



6. 使用如下命令显示无线网络信息:

netsh wlan show hostednetwork

om 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe	
Microsoft Windows [版本 6.1.7600] 版权所有 <c> 2009 Microsoft Corpor</c>	ation。保留所有权利。
C:\Users\Administrator>netsh wlan	show hostednetwork
承载网络设置	
模式 : 已启用 SSID 名称 : "wumi 最多客户端数 : 100 身份验证 : WPA2 - 个人 密码 : CCMP] nPC "
承载网络状态	
状态 : 已启动 BSSID :00:22: 元线电类型 :802.11 频道 : 11 写自端数高目 : 0 C: Wsers Administrator >_	Fa:26:9b:63 g Bai a training jingyan.baidu.com

7. 使用如下命令关闭无线网络:

netsh wlan set hostednetwork mode=disallow