

13.6 在 Packet List 面板增加无线专用列

如你所见，Wireshark 通常在 Packet List 面板显示 6 个不同的列。分析无线数据包之前，让我们在 Packet List 面板增加 3 个新列。

- RSSI（for Received Signal Strength Indication）列，显示捕获数据包的射频信号强度。
- TX Rate（for Transmission Rate）列，显示捕获数据包的数据率。
- Frequency/Channel 列，显示捕获数据包的频率和信道。

当处理无线连接时，这些提示信息将会非常受用。例如，即使你的无线客户端软件告诉你信号强度很棒，捕获数据包并检查这些列时，也许会得到与该声明不符的数字。

按照以下步骤，在 Packet List 面板增加这些列。

- (1) 选择**Edit->Preferences**。
- (2) 到**Columns**部分，并单击**Add**。
- (3) 在 Title 域键入**RSSI**，并在域类型下拉列表中选择**IEEE 802.11 RSSI**。
- (4) 为 TX Rate 和 Frequency/Channel 列重复此过程，为它们取个恰当的 Title，并在 Field type 下拉列表选择**IEEE 802.11 TX Rate**和**Channel/Frequency**。添加三列之后，Preferences 窗口应该像图 13-10 一样。

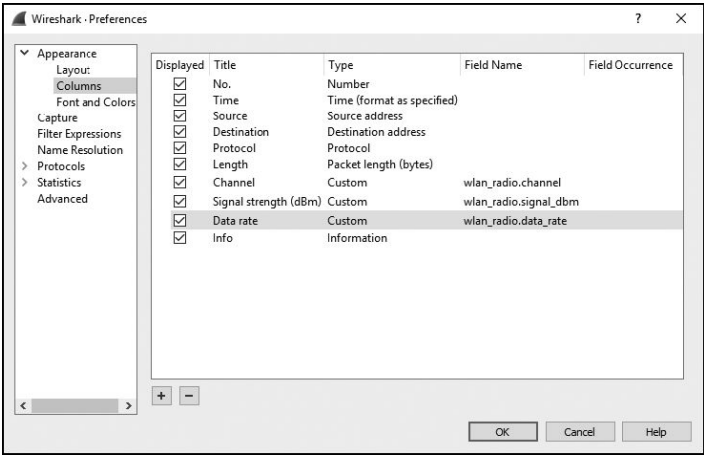


图 13-10 在 Packet List 面板增加与无线相关的列

(5) 单击**OK**使改动生效。

(6) 重启 Wireshark 以显示新列。