实验报告

**实验名称：实验1.2.3：释放和更新自动分配的主机 IPv4 地址**

学院：计算机科学学院 班级： 21物联网2班 学号：2021036143218 姓名：钟有熙

1，release命令成功执行完毕后，该网络连接的IP地址是多少？通过该网络连接，主机还能访问网络吗？

169.254.146.30

不能

2，将你主机上某个网络连接的TCP/IPv4属性设置为“自动获取IPv4地址”，记录所分配的IPv4地址，然后更新该网络连接的IPv4地址。请将重新分配前后的IP设置填入表1-6中。

表1-6 主机IP配置更新

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **网络连接名称** |  | |
|  | 更新前 | 更新后 |
| IPv4地址 | 169.254.146.30 | 192.168.6.179 |
| 子网掩码 | 255.255.0.0 | 255.255.255.0 |
| 默认网关 |  | 192.168.6.1 |