实验报告

**实验名称：实验1.2.2：获取本地主机所有网络连接的详细信息**

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，你的主机有哪些网络连接？每个网络连接的状态和详细配置分别是什么？请将结果填入表1-5中。

表1-5 主机网络连接及详细配置

|  |  |
| --- | --- |
| 主机名： | yoxi |
| 启用IP路由 | 否 |
| **网络连接1名称** | Hyper-V Virtual Ethernet Adapter |
| 网络接口 |  |
| 媒体状态 |  |
| MAC地址 | 00-15-5D-76-9A-1E |
| 是否启用DHCP | 否 |
| 是否自动配置 | 是 |
| IPv4地址 | 172.28.224.1(首选) |
| 子网掩码 | 255.255.240.0 |
| 默认网关 |  |
| DHCP服务器 |  |
| DNS服务器 |  |
| **网络连接2名称** | Realtek PCIe GbE Family Controller |
| 网络接口 |  |
| 媒体状态 |  |
| MAC地址 | D4-5D-64-F0-A7-FE |
| 是否启用DHCP | 是 |
| 是否自动配置 | 是 |
| IPv4地址 | 192.168.6.179(首选) |
| 子网掩码 | 255.255.255.0 |
| 默认网关 | 192.168.6.1 |
| DHCP服务器 | 192.168.6.1 |
| DNS服务器 | 192.168.6.1 |
| **网络连接3名称** |  |
| …… |  |