

# 实验室搭建SDN

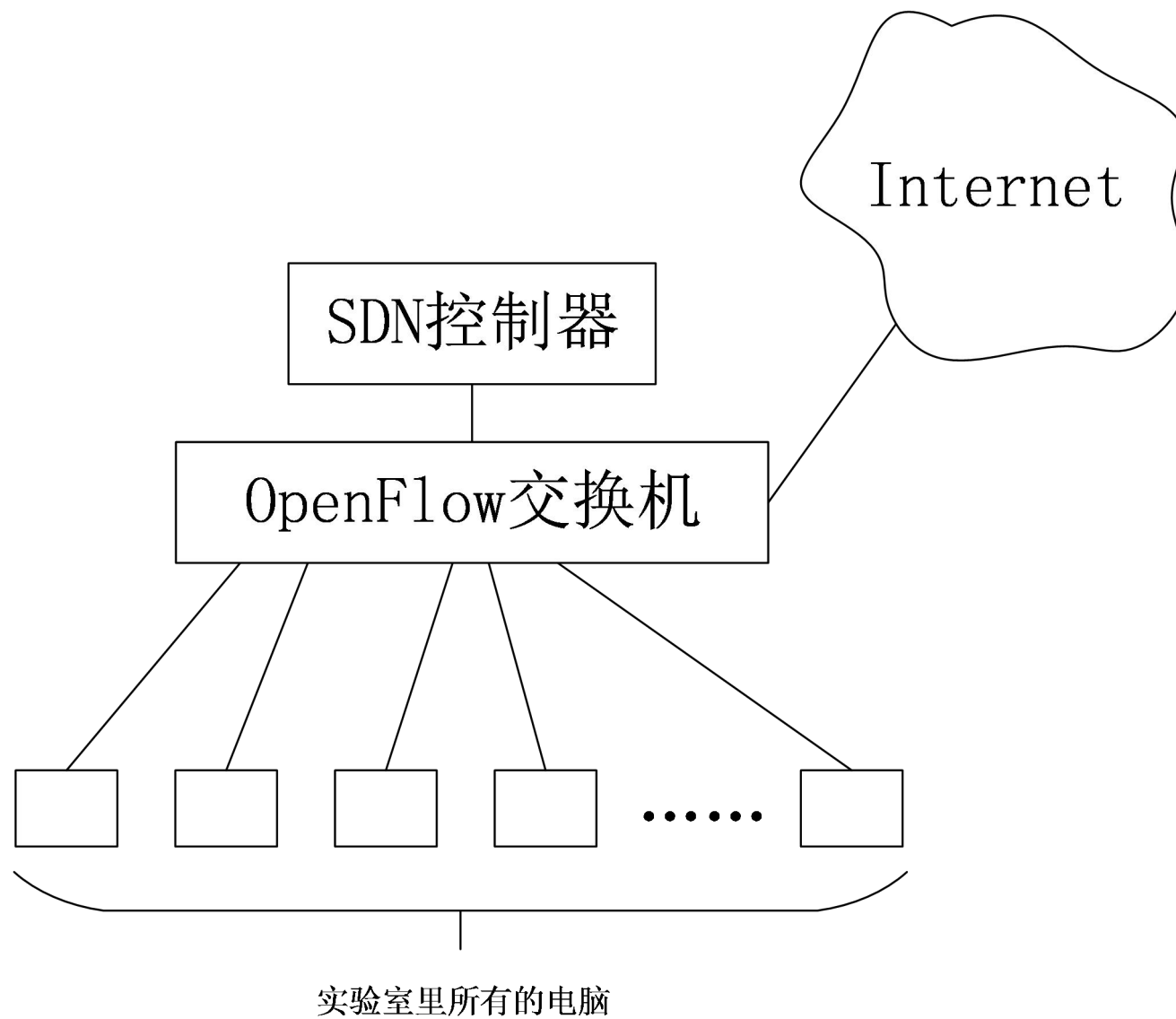
---

# 步骤

---

- 1.在一台电脑上安装开源SDN控制器。
- 2.连接SDN控制器和OpenFlow交换机。
- 3.将所有的电脑连接在OpenFlow交换机上。
- 4.将外网连接在OpenFlow交换机上。

# 示意图



# 不需要购买控制器

---

由于控制器选择开源的，所以不需要购买，只需要把一台电脑做成控制器。

# 需要购买一个OpenFlow交换机

---

型号Pica8 3297。

支持OpenFlow协议，有48个以太网接口，实验室基本够用。

价格35000元、36000元左右。

# 购买清单

---

1. Pica8 3297交换机，价格35000元、36000元左右。

总价格35000元、36000元左右