VLAN（Vritual Local Area Network）虚拟局域网，将一个物理逻辑网逻辑划分成多个广播域的技术。交换机上配置VLAN，可以实现在同一VLAN内的用户进行二层互访，不同VLAN的用户会被二层隔离。

VLAN的帧格式

VLAN的标签

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0x8100 | PRI | CFI | VLAN ID（12B） |
| TPID 2 Bytes | TCI 2 Bytes | | |