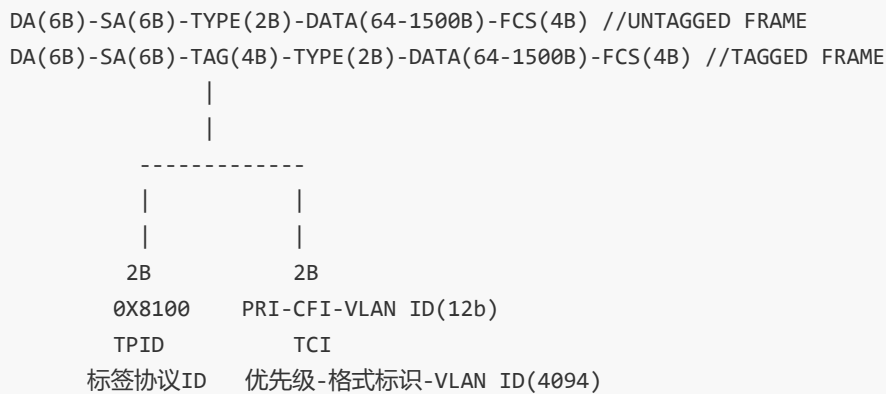


VLAN的产生原因

1. 用户在二层可以互通，但无法隔离；
2. 广播风暴。

通过标签管理实现VLAN / VLAN标签介绍



如何生成VLAN标签

1. 通过接口划分PVID；
2. 通过（接口对应的）MAC地址划分PVID；
3. 通过子网IP划分PVID；
4. 通过协议划分PVID。

VLAN转发流程



|
转发/标签操作
|
END

📌 VLAN TAG 是在 OSI 参考模型中的 数据链路层 实现的。