这是我在学习路由交换的时候，心里纠结的一个问题。

其实这个问题考察的是对trunk&access的理解。

终端、云都无法接收带VLAN Tag的数据。其实云连接的也是电脑，从原理上来看，云可以看作是网桥。

VLAN的范围是1-4094

PVID：表示接口属于哪个vlan。当此接口收到没有Tag的数据帧时，应当打上PVID对应的VLAN Tag。

trunk发送报文时，若报文无PVID，则交换机自动为数据报文打上VLAN Tag，且trunk的默认PVID=1，trunk端口也是默认放行VLAN 1.

其实不应该把收发流程分开讲，因为收发流程原理是一样的，应该拿一张流程图合在一起讲收发数据帧的流程。



