

# Note W10D2

---

xjq

**Async vs. sync** 异步 vs 同步

sync:

- 共同的参照系
- clock 共享

async:

- 常用在computer与外部设备

访问模式: Dasiy Chain

**Internet**

异步、VC虚拟电路

- ATM/ISDN
- TCP/IP

网络协议

- SNMP
- OSPF: 开放最短路优先
- DNS: domain name system "url" → ip addr.

数字密码学

- FHSS: 跳频, 接受两端以特定型式的窄频载波来传送讯号
- DSSS: 展频, 降低脉冲发生器所产生的电磁干扰
- CDMA: 码分多址, 靠不同的地址码来区分的地址, 信号正交