

广州电信光纤上网，裸纤租用，电路租用，监控系统，系统集成

产品名称	广州电信光纤上网，裸纤租用，电路租用，监控系统，系统集成
公司名称	广州钧连网络科技有限公司
价格	250.00/千米
规格参数	裸纤租用:100 电信光纤:100 综合布线:80
公司地址	广州市白云区梅花园梅岗路25号101室
联系电话	18665083639 18665083639

产品详情

裸纤也叫裸光纤，运营商提供一条纯净光纤线路，中间不经过任何交换机或路由器，只经过配线架或配线箱做光纤跳纤，可以理解成运营商仅提供一条物理线路。实际项目中，裸光纤应用较多，比如某大学两个校区，相隔大概20KM，租用运营商裸光纤实现两个校区互联。可以理解成通过一根很长的光纤连接两个校区，拓扑图也简单，直连即可，在平安城市/视频专网/雪亮工程等项目，也经常租用运营商裸纤，实现前端摄像头视频流量回传，如下为公安部统计，全国视频专网链路类型，35%采用裸纤。（注：交警前端电子警察一般采用裸纤回传，有钱就任性，而平安城市摄像头采用PON链路较多。专线专线一般分三层专线和二层专线，三层专线一般是指MPLS V.P.N，这是CCIE RS方向考试的重点内容，说实话比较难，基本只在金融、电子政务等行业应用，一般人接触不上。我们日常说的专线基本指二层专线，二层专线相当于运营商给了你“一根线”，你两端连接PC，分别配置192.168.1.1/24和192.168.1.2/24，能直接ping通。效果看似跟裸纤差不多，但与裸纤的实质区别是：裸纤中间不经过任何路由器交换机设备，运营商给你的是真实的一根线，而专线中间经过运营商的各类路由器交换机设备，只是运营商给你模拟出来了一根线，让你感觉跟裸纤效果差不多，至于专线的底层技术，这个是CCIE ISP运营商方向研究的内容，大部分人无需搞得那么透。如果租用运营商裸纤，只要光纤不被挖断，运营商内部交换机路由器等设备故障，不会影响业务。如果你租用的光纤被挖断了，那就没办法了，业务肯定受影响。如果租用运营商专线，运营商设备出问题，可能影响用户业务，反而光纤被挖断，不一定会影响业务，因为运营商骨干网采用环形设计，传统SDH和新的OTN底层都会有环网，所以论可靠性而言，专线可靠性稍高。笔者今年经历的一个大型雪亮工程项目，一个主数据中心，七个分中心，考虑使用什么链路互联。较早规划使用裸纤互联，但后来考虑到可靠性，改成了租用运营商二层专线互联。当然，使用裸纤也有别的优势，比如带宽自主可控，如下图所示，你需要10G带宽，只需要在交换机上插10G光模块，需要40G带宽在交换机上插40G光模块，在交换机上插100G光模块，自然就有100G带宽。但是如果向运营商租用10G或40G专线，价格高得吓人！请您在接受平台商家提供的服务前，注意核对商家的身份并提前确认商家提供的产品/服务是否符合相关法律规定。