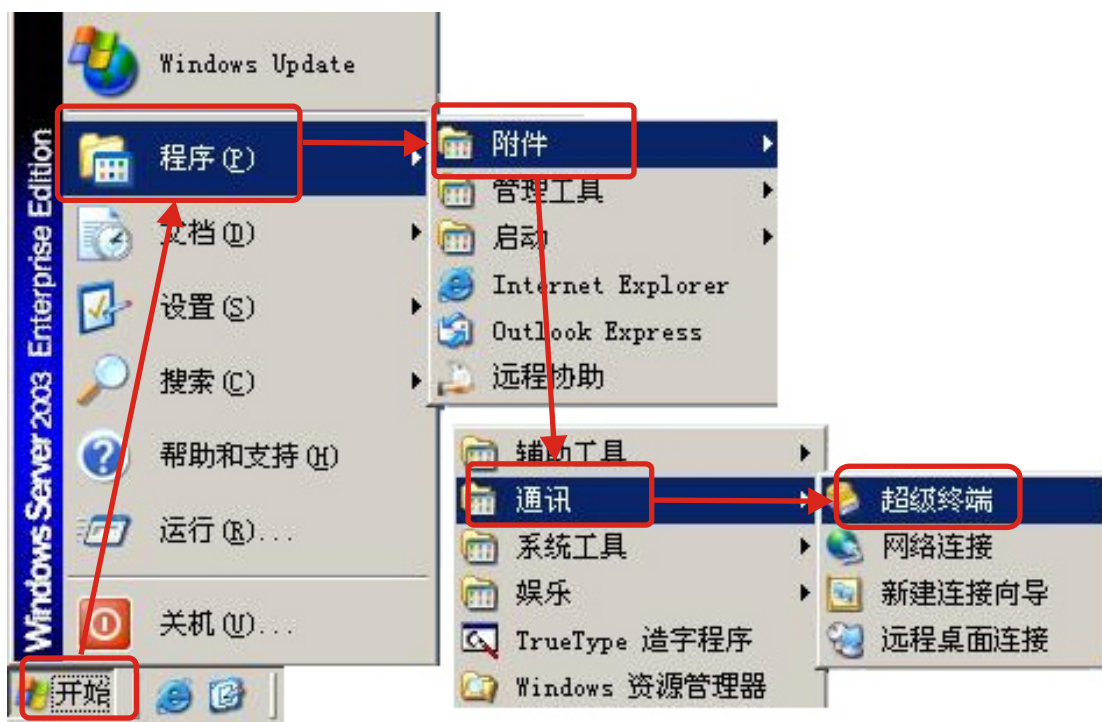


## 多功能 UTM / MS 系列报导

### 技术浅谈与应用 - 如何使用 Console 来连接机器设备

当网络管理人员在面临机器设备无法正常使用浏览器来开启 UI 时、忘记机器设备 IP 地址、需要使用 Console 来进行机器重新启动、需要使用 Console 来还原原厂默认值，或机器设备发生状况，而需要经由经销商来利用 Console 连入查看处理…等状况时，管理人员该如何正确的操作开启 Console 来供 Support 人员顺利的连入查看呢？

首先管理人员可于『开始菜单 → 程序 → 附件 → 通讯 → 超级终端』开启超级终端。



於『开始菜单 → 程序 → 附件 → 通讯 → 超级终端』开启超级终端

开启超级终端后，先建立终端名称。



建立终端名称

并且于『连接时使用』的选项选择 Console 线目前所连接的位置。此外要注意，若计算机主机上并没有 Console 接槽时，可利用市面上所贩卖的 USB 转接线来达到相同的需求。



连接时使用选择『COM1』



USB 转接线



两种 Console 线

于 COM1 内容中还需设定『每秒位数』与『数据流控制』两项，将『数据流控制』设定为“无”，此时需特别注意到的则是『每秒位数』这项目的设定数值(下图蓝框部份)。

若是管理人员欲连接的机器机型为 MS1500G、MS2800、MS3700、MH1000、MH1500、MH2400G、IR950、IR1000G、IR1800、IR2500、ML1000G、ML2500 时，所须设定的每秒位数为『9600』。

而若是管理人员欲连接的机器机型为 MS700、MH700 时，所设定的每秒位数就须要设定为『115200』才有办法正常连入。



每秒位数需依照欲连接的机型来设定不同的数值

如此一来即可快速的提供经销商或 Support 人员所需的 Console 接口，来解决一些可利用 Console 就可解决的问题，省掉不少设备送修的时间，影响公司正常运作，及不必要的金钱花费。另外还需要提醒管理人员的一点则是，由于 Console 线并不是经常会去使用到的东西，所以很容易被放置于其它地方，因而当问题发生时，却时常会出现找不到的情况，导致原本可以利用 Console 就可解决的问题变成需要送厂维修，一来一回浪费了不少时间与不必要的费用。建议管理人员可先行将 Console 线一头连接机器设备后再将其余的部份卷好并放置于机壳上，以防不时之需。



连接机器、卷好并放置于机壳上

另外，Windows VISTA 以上的操作系统并无超级端该项功能，该问题可参阅新软周报第 95 期（[http://download.nusoft.com.tw/cn\\_download/weekly/pdf/weekly-95.pdf](http://download.nusoft.com.tw/cn_download/weekly/pdf/weekly-95.pdf)），内有详细的说明。

文  陈殿鸿 kim@nusoft.com.tw



## 市场营销报导 - 控管在线影音软件，让公司应带宽不再『吃很大』

随着科技的脚步不断更新，网络资源早已成为每个人生活的重要部份，从简单的通讯交流，发展至今已涵盖了食、衣、住、行、育、乐，种种生活要素，虽然网络资源可满足使用者的各式各样需求与帮助公司创造更多的商机、带来可观的收益，但相对也经常为公司造成极大的困扰。在使用者过度滥用网络资源的情况下，例如：利用公司有限的带宽来使用在线影音软件观看影片，如此一来不但占用了本身的上班时也占用了大量的网络带宽，严重的影响到公司的正常营运及员工的工作效益，公司的竞争力相对也肯定大大的向下低滑。

新软系统多功能 UTM，内建了『应用程序管制』功能，其中所能管制的项目就包括了『影音软件』，网络管理人员只需轻松的选取欲阻挡的在线影音软件名称再套入管制条例中，即可有效阻挡该条例内容的使用者或群组使用影音软件，并同时还给公司一个良好的网络使用环境。

此外，有别于其它设备所使用挡 Port 的方式来阻挡软件，新软系统『应用程序管制』所使用的则是独家技术来截取软件中的特征码方式做阻挡，如此一来则可更准确、更有效率的针对该项软件做到确实的阻挡效果，完全不受制于该程序所使用哪个特定的 Port 号，即使该 Port 号会不断地更换，新软多功能 UTM 的管制效果依然不减，也不会因为胡乱的挡 Port 机制而导致部份使用者软件出现联机异常的情况发生。

可阻挡的影音软件名称	
PPLive	ezPeer
PPStream	qvodplayer
UUSee	Funshion
QQLive	PPMate

目前可支援阻挡的在线影音软件

除了上述几项较常见的影音软件，新软系统也不断的在更新所支持阻挡的软件项目，来满足各公司对于阻挡的需求，以协助各公司创造更完善、安全的网络环境。同样的网络软件也会为了追求质量更好、更符合使用者环境与习惯，势必会不断地推出新版本的在线影音软件以供使用者下载使用，而面对各在线影音软件不停地推陈出新的挑战，新软系统不畏网络世界潮流之变化，秉持着「坚持做到最好」的产品研发理念，以坚强的技术研发团队为后盾，同样不断推出相关对应的新特征码，并透过多功能 UTM 设备自动免费上网更新，以供客户端能保持在最新的阻挡特征码。

文  陈殿鸿 kim@nusoft.com.tw

