

中型网吧组建及接入选择分析方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/430/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9E\\_8B\\_E7\\_BD\\_91\\_E5\\_c101\\_430308.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/430/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9E_8B_E7_BD_91_E5_c101_430308.htm) 无论在大中小城市，50-200台电脑的中型网吧都是网吧经营者选择的主流，但组建中型网吧有何优势，究竟该为中型网吧选择哪类接入设备呢？本文就将和你一起来探讨一下这方面的问题。

一、大型和中型网吧该选谁 一直以来该开一家大型网吧还是数家中或中小型网吧连锁店的问题都在困扰着网吧经营者。大家知道，目前一般将计算机数量在300-1000台左右的单家网吧称为大型网吧。大型网吧不仅在硬件规模上更庞大，而且一般更注重装修和多元化服务，更爱倡导网吧也是个数字娱乐文化体验场所。由于规模庞大，专业网管人员是大型网吧的标配。大型网吧一般都有明显的应用区划，如一般都设有上网区、游戏区、聊天区、电影区、贵宾区、无线区等等。以针对用户不同应用情况，定制不同的收费标准，提供不同的服务和增收方案。

图1 网件的中型网吧解决方案 而在网络接入方面，由于网络规模巨大，对大型网吧的宽带接入或网络硬件水准都提出了更高要求。为了保障网络的稳定、高效和低故障率高安全性/多点多路以DSL和FTTX光纤接入的混合网络是大型网吧的必需。选择一台或多台带光纤接入端口的多WAN口防火墙路由器或软件服务器，是大型网吧满足Internet带宽接入性能的基本需求。在交换机上，使用高背板带宽的二层管理型全千兆交换机也成为大型网吧需求的主流，尽管以前很多网吧业主仍采用了百兆有线方案，但千兆交换机的选用，可预留在以后很方便的升级至千兆到桌面的余地。这对于

计算机数量众多的大型网吧来说，是保证电影、游戏、视频等很耗带宽的应用能流畅运行的关键。当然，对于经营者来说，要想大型网吧能正常赢利，除了硬件规模和其在当地要名扬外，对场地的要求也非常高（这同时带来门面费高昂）。一般要求其所选经营位置人流量要大（特别是有上网需求的人流量），这样才能保证其上座率。如果，一家有500台电脑的大型网吧，绝大多数情况下上机率只有一半或甚至低于1/3，那肯定属惨淡经营，所以大型化带来的不尽是好处。而100-200台电脑规模的中型网吧虽然在硬件规模上不如大型网吧，但在基本特点上却具备了大型网吧的特性，如同样具备较强的增值的网内音视频多媒体点播服务，能够为顾客提供标清影视内容，可具备多种应用区划等等。同时，中型网吧在经营上更灵活。对于正想组建一家300-1000台大型网吧的用户，可灵活的将网吧分成数家中型网吧的组合（或连锁组合），并非都是大者恒强。如在一个城市欲组建一家500台的大型网吧用户，完全可化整为零，采用在核心区核心地段组建一家200台左右电脑的网吧旗舰店，在其它区次级地段组建2-3家100台电脑左右的中型连锁网吧，在需重点覆盖的区域（如大学附近）安插50-100台左右电脑的中小型连锁网吧的方案。这样的网吧运营方案，其带来的收益和经营灵活性都强于大型网吧。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)