

## 汇文推荐硬件配置

### 1. UNIX 小型机服务器(大用户的安全稳定解决方案)

常用型号

IBM RS/6000 系列

Sun Fire V890(入门级)、Enterprise 4500(大型企业级)

### 2. PC 服务器常用型号

Hp proliant ML570、ML530、DL580、DL530

Dell powerEdge 6600、4600

### 3. 服务器硬件要求

内存建议 1G~2G。Oracle 数据库中的排序比较等运算会优先使用内存，当内存不够时将使用硬盘上的 Oracle 临时表空间来解决，两者的速度差别是 4 个数量级。

RAID 磁盘阵列(RAID1 镜像需两块硬盘，RAID5 奇偶校验需三块以上硬盘)，机内阵列或外挂均可，注意 RAID 可能不是服务器厂商的标准配置。如果是数据库及 OpAC 服务器均选购 pC 服务器，建议购买两台同型号同配置的服务器。这样当数据库服务器出现硬件故障的时候，只要硬盘没有故障，就将硬盘换到 OpAC 服务器上。只需几分钟就可保证馆内的正常业务运行，且比双机方案节省硬件成本。

### 4. 客户端业务用机

内存至少 128M，CPU P4 或赛扬，网卡，支持 TCP/IP。

### 5. 网络建议

将数据库服务器和业务用机规划在内部局域网内，OpAC 服务器对外发布信息。可以使用网络防火墙将内外网隔开。但要注意的是编目的 Z3950 网络功能可能会使用 210、2100、2200、7090 等端口，应与网络硬件公司协商正确合适的配置您的网络。

