四川商务职业学院实训机房台式电脑硬件还原卡技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| **功能列表** |  技术参数及功能要求 |
|  |
| **安装及部署** | 快速安装 | 保留原有分区，一键式完成安装； |
| 选择安装 | 管理员可以选择保留原所有分区或部分分区，也可以全部重新划分硬盘分区进行安装。 |
| **硬盘保护** | 大硬盘 | 支持2TB大硬盘 |
| 分区格式 | 可以安装MBR格式或者GPT格式的系统，MBR格式可以同时安装windowsXP和Windows8 64位及Windows8.1 64位系统 |
| 分区类型 | 启动盘、专用数据盘、共享数据盘 |
| 硬盘格式 | 可以支持同时支持HDD传统硬盘，SHDD混合硬盘和SSD固体硬盘 |
| 多操作系统 | 支持32个各不相同的系统支持WindowsXP Windows 7 (32 bit/64 bit)/ Windows 8.1 (32bit/64bit）/Windows 10 (32 bit/64 bit)操作系统 |
| 每操作系统分区数量 | 不超过31个 |
| 分区容量 | 50M至500G（可保护的分区） |
| 支持三种模式 | 支持保护模式、开放模式和考试模式 |
| 支持分区类型 | FAT32/NTFS/SWAP/EXT等；任何状态下，都可以自由划分、重划分硬盘分区。 |
| 多种恢复方式 | 快速恢复、快速清空、不保护三种方式 |
| 多种恢复频率 | 手动恢复、自动恢复、定时恢复（如每隔1天、多为30天） |
| 智能判断驱动 | 选择进入某系统时，智能的判断该系统是否安装了保护驱动；排除忘记安装驱动的疏忽 |
| 网络设置 | 自由改变单机IP，除去IP地址被绑定的弊端，也可以设定使用DHCP让计算机自动获取IP； |
| 自动连线 | 可以选择PXE或者Dos NetcardDriver进行自动连线 |
|  |  |
| 不同OS的IP独立设定 | 在网络设置中，可以对分区隔离的不同OS设置不同的IP等网络信息； |
| **影系统** | 创建影子系统 | 每个原系统可以创建60个影系统，一台计算机可以创建32\*60(1980)个影系统 |
| 影系统设置 | 每个影系统添加的数据都互相隔离，用户不再需要重新安装几秒钟即可创建一个新的系统。 |
| 影系统同传 | 支持将一个或者多个影系统同传至所有接收端。 |
| 硬盘对拷 | 本地硬盘复制功能 | 同时支持本地1对3块硬盘复制 |
| 系统克隆 | 支持系统复制功能 | 在同一块硬盘上可以同时复制多个相同的操作系统到其他分区 |
| **网络同传** | 网络唤醒 | 进行过一次智能同传后，发送端将接收端的信息保留在连线列表中，使用“网络唤醒”功能即可将所有列表中的接收端唤醒，并连接到发送端；真正实现了全自动的连线功能； |
| 同传客户端台数 | 254台 |
| 同传速度 | 百兆环境（百兆网线或百兆网卡或交换机）速度600-800M/min，千兆环境（千兆网线、千兆网卡、千兆交换机）速度2G-4.2G/min； |
| 智能同传 | 自动判断各个分区是否有增量数据，并传输增量部分或全部有效数据；并自动做增量保存。 |
| 分区同传 | 支持单分区、多分区进行同传，不影响其他分区的数据 |
| 多种传输方式 | 有效数据同传、全部扇区同传；有效数据同传快速高效 |
| 智能排序 | 给每个同传中计算机进行ID序号分分配；便捷定位计算机的物理位置，便捷查找故障机。 |
| 排程设置 | 设定时间后自动开机进行网络同传，完成后所有计算机自动关机。真正实现无人值守的智能同传；  |
| 分组同传 | 实现对机房分而治之的同传管理；用户可以进行分组后，单独组内同传 |
| 全体关机、重启 | 同传完成以后，可以控制所有在线的接收端重启进入系统或关机。 |
| 保护参数同传 | 统一部署保护的参数，达到所有保护配置的相同；将接收端从开放瞬间切换到保护状态。从而实现批量网络安装的效果 |
| 断电续传 | 智能判断上次同传的断电点，在重新同传时自动从该点开始新的传输；在同传过程中无论发送端断电重启，还是接收端端断电重启，以及都产生了断电重启，都支持断电续传。 |
| 抗物理掉线 | 发送端、接收端同时抗物理掉线，只要在发送端传输完成之前，将网线重新插上，即可在掉线点重新传输，无需重启；远远超越“6秒钟抗物理掉线”限制。 |
| 硬盘大传小 | 自适应大小不同的硬盘，限度满足不同的环境； |
| 自动分配IP/计算机名 | 设定一个起始IP地址后，同传系统自动分配对应该机ID号的IP地址、计算机名等计算机网络信息； |
| 快速同步升级 | 闪电克隆卡解决普通保护卡升级难的问题。一台发送端升级版本后，连接所有被控端，Alt+U即可实现同步升级。 |
|   | 同传方式 | 支持单播，组播，广播三种传输方式； |
| **网络管理** | 远程关机重启唤醒 | 远程控制被控端关机、重启、唤醒等； |
| 网络访问控制 | 屏蔽（打开）被控端的DNS/网络端口； |