

虚拟USB—如何通过虚拟端口映射虚拟USB

产品名称	虚拟USB—如何通过虚拟端口映射虚拟USB
公司名称	深圳市京华科讯科技有限公司
价格	.00/部
规格参数	
公司地址	深圳市南山区中兴工业城4栋425
联系电话	0755-26467052 13760105883

产品详情

虚拟USB—如何通过虚拟端口映射虚拟USB？

很多企事业单位安装了虚拟桌面软件系统以后，可能会遇到以下问题：

- 1.怎么实现各种接口设备的使用可控，如虚拟USB、串口和并口（设备），外设兼容性如何？
- 2.虚拟桌面是否支持音频、视频、图像设备，能否满足用户对包括虚拟USB在内各种外设的体验要求？
- 3.虚拟化环境中，虚拟USB数据传输是否安全？
- 4.在不同的虚拟桌面环境下虚拟USB能否实现映射？

怎样解决？

Free Socket远程端口映射系统软件是京华丰云自主研发的处于国际领先地位的系统软件，它可将插在终端的外设设备（U口设备、串口设备、并口设备）的处理映射到远端的桌面(或虚拟机)内，也就是常说的虚拟串口、虚拟并口、虚拟USB等。可满足虚拟化、云计算环境中用户对各种外设的体验需求。强大的自主研发协议可以保证外设数据在网络上传输安全、以及独立物理或者逻辑通道隔离可以确保最佳的体验保证，同时兼容多种虚拟桌面环境下的多种类型和多种设备的使用。

虚拟USB具体如何通过端口映射系统软件实现？简单看一下其关键技术——

关键技术

本地USB设备拦截与端口映射

对本地USB设备进行扫描，在接入USB设备时根据需要将虚拟USB在本地拦截应用并映射至远端。

远端USB虚拟化

当远端有USB设备接入时，可将远端虚拟USB映射至本地，并在本地系统中产生与之对应的虚拟USB，实现本地对远端USB的访问。

桌面接入协议会话同步

USB映射可根据各种桌面接入协议的会话状态自动同步，按需占用网络资源并保证本地虚拟USB使用的独立性。

全面功能支持

京华丰云 [Free Socket远程端口映射系统软件](#)

可虚拟USB、串口、并口等各种设备映射，包括USB存储、USB语音、USB视频、打印机、加密狗、键盘、指纹机等多种设备的应用。支持多种桌面接入协议的同步使用要求，ICA、RDP、PCoIP、Free VDI。支持会话同步功能，会话建立设备会被映射，会话中断，设备停止映射。

在虚拟机任务栏通过产品图标可以对虚拟USB设备进行安全的删除。支持多种虚拟化环境的映射，包括VMware View、Citrix Desktop等虚拟机桌面环境。[Free Socket远程端口映射系统软件](#)和管理平台结合，实现对用户设备权限的细化管理。人性化设计理念，[虚拟USB](#)即插即用和真实机一样的体验效果，不占虚拟桌面协议带宽，不影响虚拟桌面体验。数据传输的专有协议加密，保证用户数据的安全。

京华丰云励志做中国最好的 [桌面虚拟化公司](#)！欢迎联系我们！

联系我们

京华科讯科技有限公司

公司网站：<http://www.jingcloud.cn/>

全国服务热线：400 8393 588

邮箱：admin@jingcloud.cn

深圳总公司

电话：0755-26467052 传真：0755-26467158

地址：深圳市南山区中兴工业城4栋425

北京分公司

电话：010-82873238 传真：010-62106820

地址：北京市海淀区知春路豪景大厦B座605室

西安分公司

电话：029-85495364 传真：029-85495364

地址：西安市雁塔区雁展路6号曲江会展国际C座18层

上海分公司

电话：021-53861050 传真：021-53861387

地址：上海市马当路588弄3号1503室