

KVM知识 专栏6



来自S实验室的技术专栏

固件

[固件]

“来自S实验室的技术专栏”为您介绍KVM多电脑切换器和Over-IP产品的工作原理及相关知识。专栏6将为您介绍写入设备中的程序(固件)。

称为固件的程序被写入KVM多电脑切换器，就像BIOS(基本输入输出系统)是如何安装于电脑一样。除可切换KVM当前端口外，该固件可将仿真信号发送至键盘和鼠标、调节信号时序及可执行高级控制，例如向每台电脑发送不同类型的信号。

然而，在应用新技术整合KVM多电脑切换器和一台电脑或键盘时，您可能会面对不能运行或运行异常所困扰。有一种解决方案通过变更部分设备的安装以解决这些问题；但在某些情况下，需变更BIOS、设备固件或更新驱动程序才能解决上述问题。

① 科技发展



博士！！
这些是新键盘！！

KVM多电脑切换器在全球新技术的不断竞争中得以发展。



因为ATEN的大多数KVM多电脑切换器和Over-IP产品都具备固件更新特性，所以每位用户都可便捷地更新固件。

若BIOS更新失败，某些电脑将不能启动，因此必须注意更新。KVM多电脑切换器已设计为可固件更新，以便于您随时重启。若固件更新失败，不必担忧，可通过应用之前的固件版本进行固件恢复。



新版本固件有时会添加其他功能。您只需通过更新设备固件，使用其变更/添加的功能即可。不只我意识到无需更新硬件即可获得新功能的益处吧？这也可视为固件更新功能的一大优势。

ATEN产品的相关固件可从网站上获取。若自购买后还未更新过您的产品，请查看下列网址。

<http://www.aten.com.cn/download/download.php>

