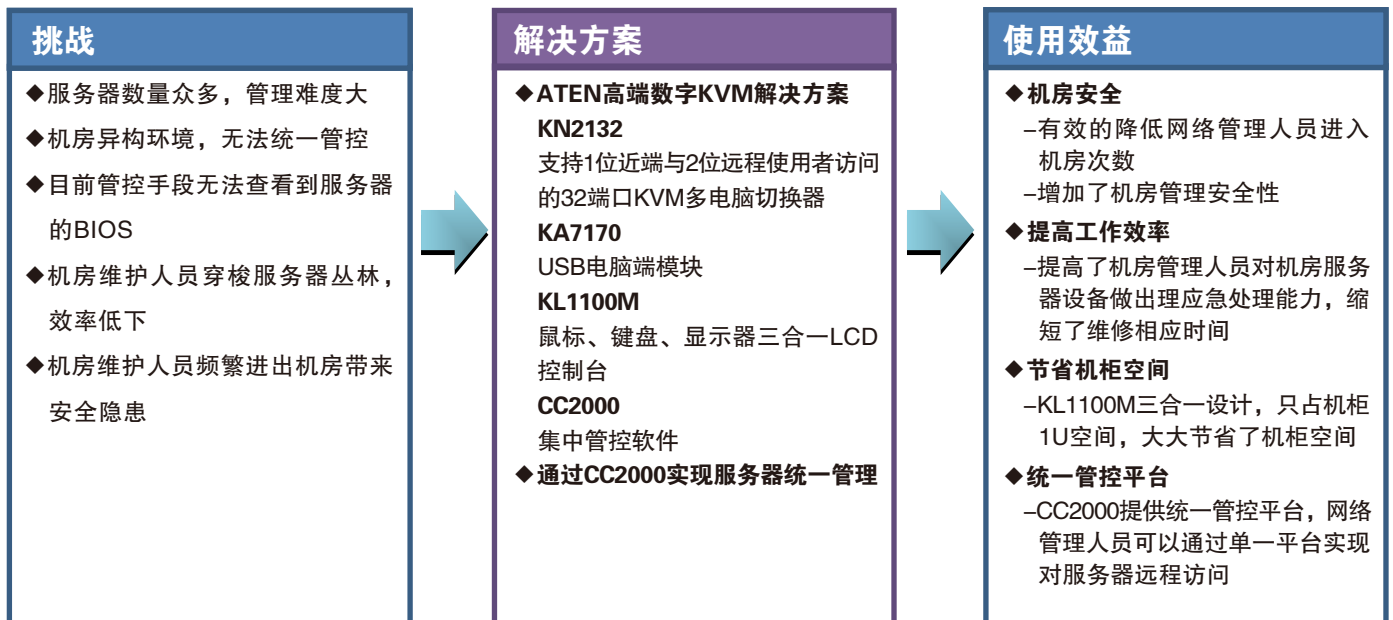


ATEN 高端数字KVM协助 云南省公安厅网安总队实现远程数字化管理



客户：云南省公安厅网安总队

云南省公安厅网络安全总队主要职责包括：对全省服务器进行监督备案，以及开展侦查网络犯罪；负责指导并组织实施云南省互联网信息网络安全保护和互联网公开管理工作；指导组织实施信息网络安全监察工作；参与研究拟定信息安全政策和技术规范；依法查处在互联网信息网络中制作、传播有害信息和针对互联网信息网络的违法犯罪案件。



挑战

IT人员需频繁进出机房，工作效率低且耗费管理成本

云南省公安厅网络安全总队目前有3个机房，位于相同区域，服务器约有300台，系统为Windows，Linux，Sun等；服务器维护工作主要集中在三个不同部门，服务器数量众多，怎样将异构环境下的IT基础设施集中管控，实现对分散人员的集中管理是目前机房管控的急需解决的问题。

解决方案

ATEN 高端数字KVM方案，实现远程数字化管理

为实现维护人员可实现远程集中IT设备管控，云南省公安厅网安总队经过审慎评估后选择ATEN高端数字KVM解决方案，通过远程单一接口管控平台实现远程数字化管理。使用设备：KN2132 - 2远程数字通道，32端口KVM Over the NET™；KA7170 - USB电脑端模块；KL1100M - LCD控制台；CC2000 - 集中管控平台；维护人员通过CC2000提供的**单一IP地址，单一登陆，单一树状图**，实现机房异构环境的数字化管控。



KN2132



CC2000



KA7170



KL1100M

 **整体拓扑图**



使用效益

ATEN数字KVM集中管控方案，协助云南省公安厅网络安全总队实现远程集中统一数字管控

- 可快速响应数据中心的紧急需求；
- 可排除机房管理的距离限制；
- 可通过单一接口提供安全、集中地管理；
- 有效的降低网络管理人员进入机房次数，增加了机房管理安全性；
- 提高了机房管理人员对机房服务器设备做出理应急处理能力，缩短了维修相应时间。



使用心得与展望

相较于以前的KVM设备，云南省公安厅网安总队表示自引入ATEN数字KVM集中管控方案后，不仅节省了机柜空间，当服务器出现故障时，可以通过远程链路快速解决问题；CC2000提供的单一树状图，可以让机房维护人员简单明了地查看服务器状态。在未来数据中心建设过程中，ATEN还是他们的首选。