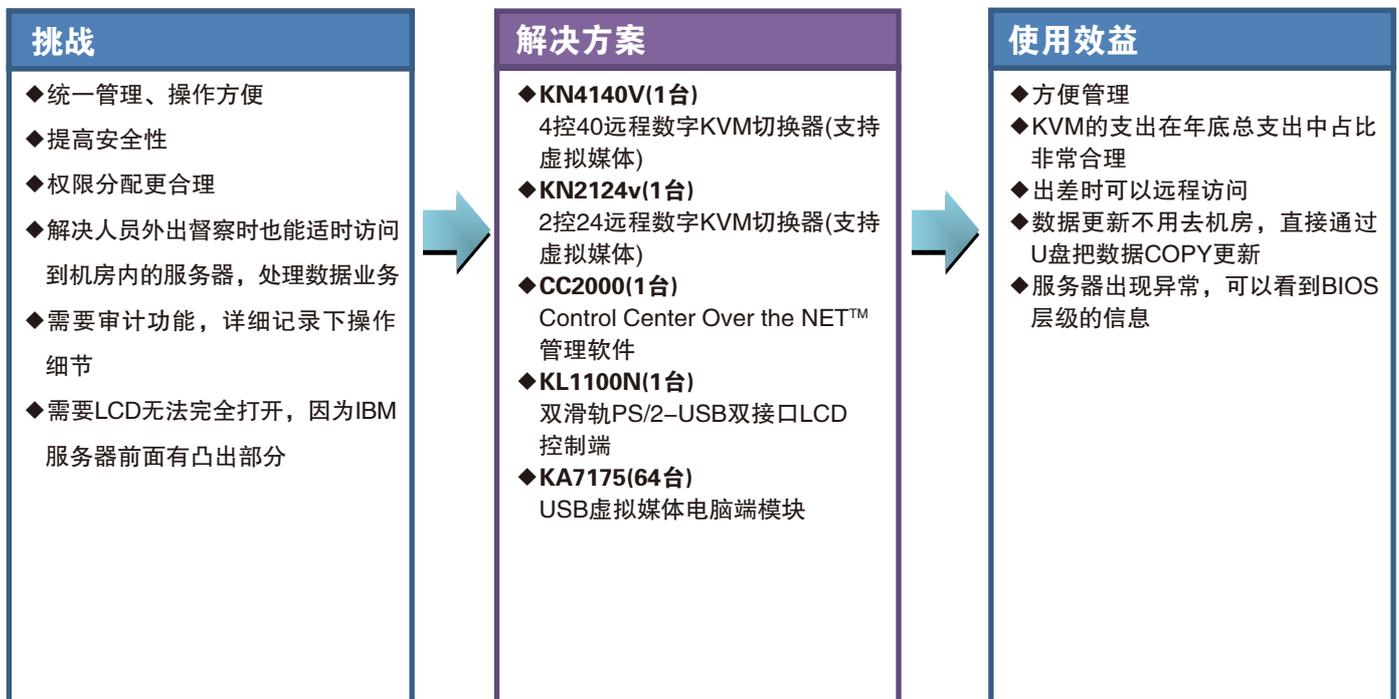


## 采用ATEN机房集中控管解决方案 建立完善高效的机房管理

### 客户：文化部全国文化信息资源建设管理中心

文化部全国文化信息资源建设管理中心(以下简称“管理中心”)是文化部直属全民所有制事业单位,成立于2004年5月,是全国文化信息资源共享工程(以下简称“文化共享工程”)的国家中心,履行文化共享工程资源建设中心,技术支持中心、培训教育中心和管理服务中心的相关职责。



### 挑战

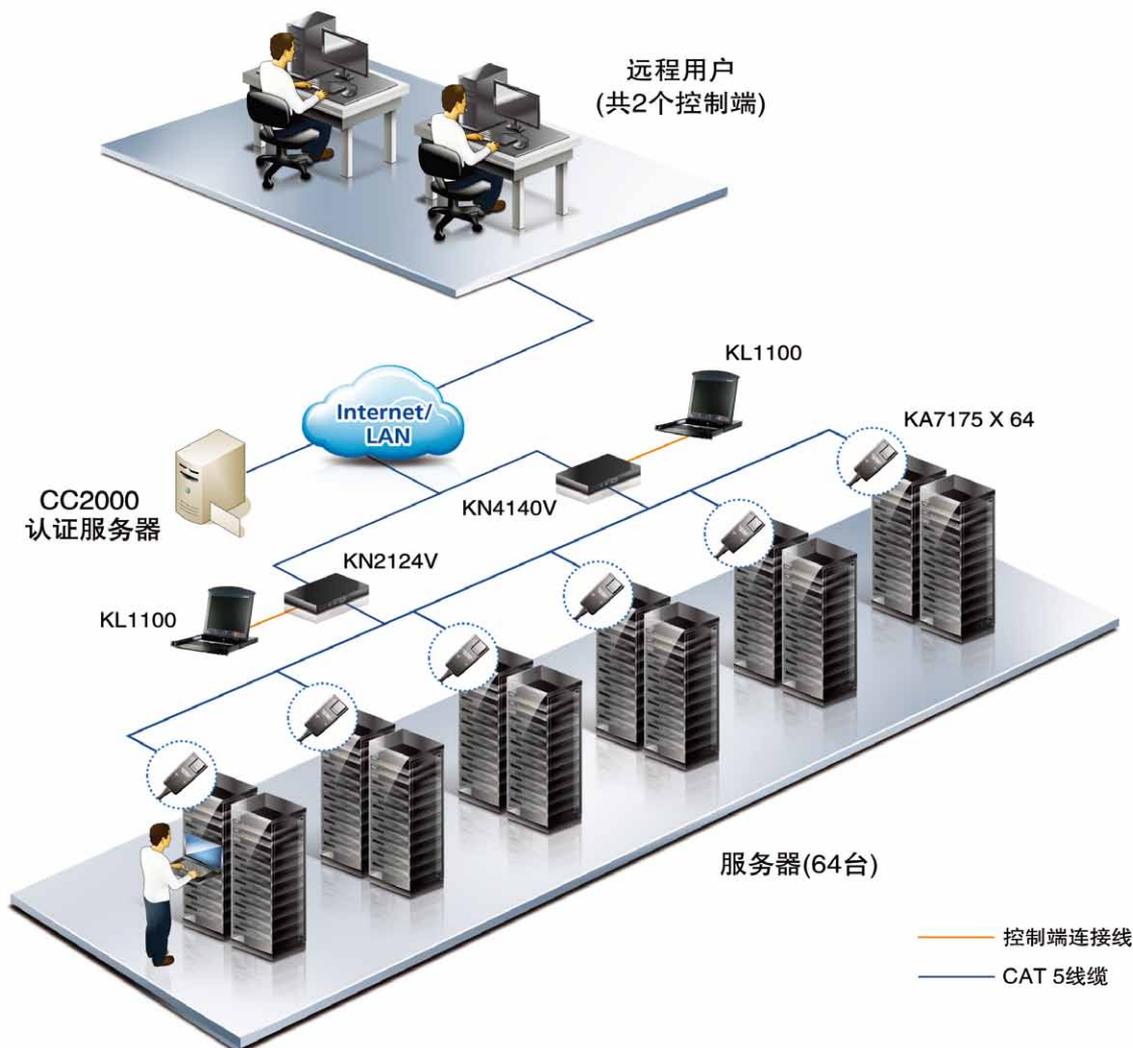
#### IT人员外出时也可以实时访问到机房内部服务器,处理数据业务

文化部全国文化信息资源建设管理中心是全国文化信息共享工程的国家中心,目前拥有一个机房,机房中有60台服务器,另外有20台服务器托管,客户现需要一套可以统一管理操作又方便,针对不同管理人员设定不同的管理权限,而且还可以解决管理人员外出督察时也可以实时访问到机房内的服务器,处理数据业务,另外还需要审计功能要详细记录下来操作细节。因此他们需要一套完善的远程电脑管理方案,以达到有效管理机房服务器的目标。

## 解决方案

搭配远程电脑管理方案(KN4140v、KN2124v)与USB虚拟媒体电脑端模块(KA7175)、双滑轨LCD双接口控制端(KL1100N)，并导入Control Center Over the NET™管理软件(CC2000)

KN4140支持1位近端与4位远程使用者访问电脑，让IT人员可以远程控制室或不同管理都的PC进行远程联机，并通过USB接口的电脑端模块连接机房设备，协助IT人员有效管理机房内的60台服务器，CC2000实现KN4140v、KN2124v整合集中控管，满足全方位的管理需求。



## 使用效益

### 安全便利的远程操控，协助文化部全国文化信息资源建设管理中心建立完善高效的机房管理政策

文化部全国文化信息资源建设管理中心自从导入KN4140V与KN2124V远程电脑管理系列方案可让本地端与远程的IT管理人员通过网络浏览器观看与管控整个企业资料中心设备，如此可以解决IT人员出差也可实际监控内部服务器，处理业务数据。此外，该系列方案提供频外管控功能，包括支持外接调制解调器 - 当网络断线时可以由电话连线执行BIOS层级的问题排除。

CC2000远程集中控管软件的导入，使IT人员可通过单一入口(Single Portal)、单一登录(Single sign-on)与单一IP地址安全访问所有连接的设备，以协助建立完善高效的机房管理政策。



## 使用心得与展望

文化部全国文化信息资源建设管理中心自从导入ATEN产品方案后，不仅提高了机房的整体安全性，管理上也很方便，因为数据更新可以不用去机房，通过虚拟媒体功能就可将数据直接发送到远程服务器，而且管理人员出差时也可以实时通过远程访问进行管理。目前使用的方案能够满足现在机房的需求，未来还会导入ATEN的日志审计功能(Video Log)。