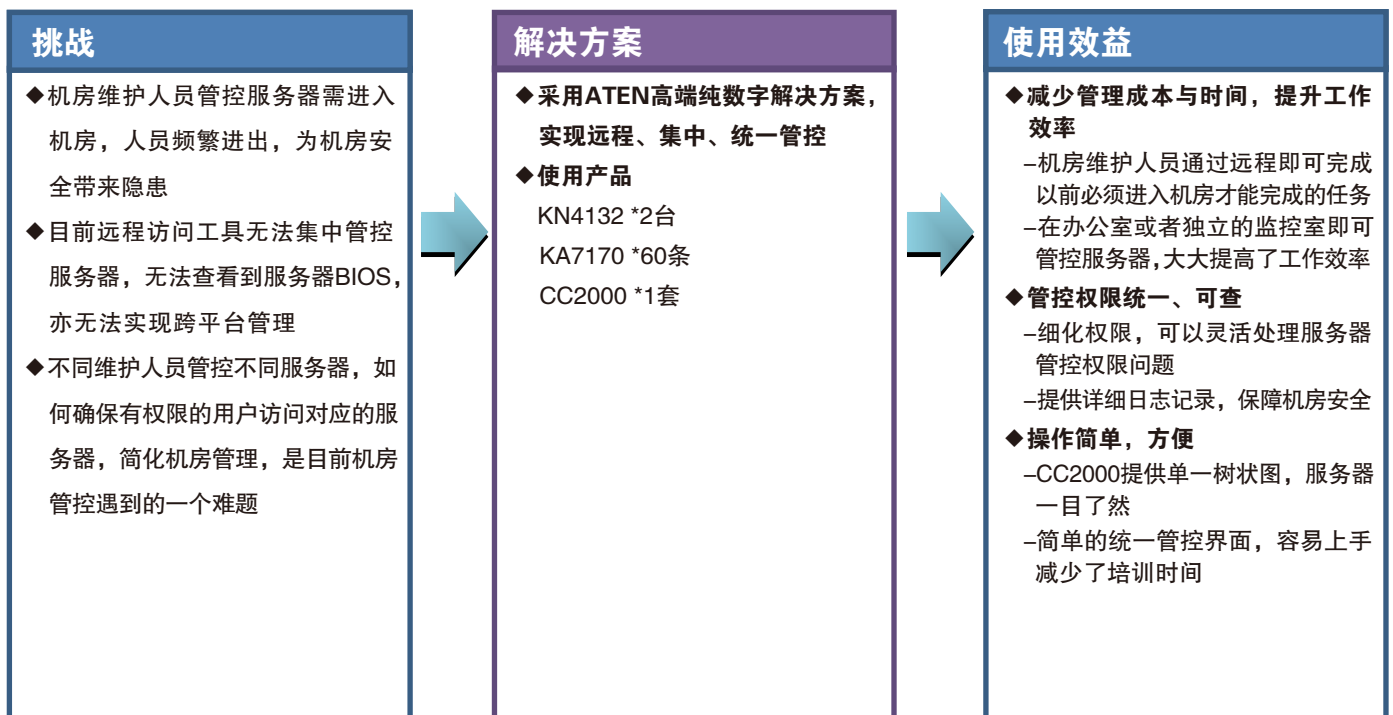


ATEN协助中国人民银行广州分行 实现分享科技，化繁为简

客户：中国人民银行广州分行



中国人民银行广州分行于1998年12月成立，是中国人民银行的派出机构，根据授权在广东省、海南省和广西壮族自治区三省(区)履行中央银行职责。分行机关内设38个处部室。下辖副省级城市中心支行1个，省会城市中心支行2个，地市中心支行31个，县(市)支行161个。



挑战

IT人员需频繁进出机房，工作效率低且耗费管理成本

中国人民银行广州分行数据中心目前服务器约60台，分布于4楼办公楼的3个机房，服务器分布较为广泛，机房维护人员需要来回穿梭于三个机房中。进出机房人员复杂，包括网络管理员、设备管理员、设备采购员，服务器厂商等等。如何确保机房安全，减少人为误操作成为目前机房亟须解决的问题。

异构环境下的集中管控，目前服务器主要有：Windows2003/2008,Redhat 5.0,IBM AIX5.0,Sun Solaris等，如何在跨平台、跨系统的环境下实现统一管控，降低服务器管理维护成本亦成为中国人民银行广州分行数据中心的挑战之一。

解决方案

ATEN远程纯数字集中管控方案，可协助IT人员化繁为简，分享科技

为了使IT维护人员能够简化日常操作，实现化繁为简，分享科技，中国人民银行广州分行通过慎重审核，采用ATEN远程纯数字集中管控方案。

通过配置2台KN4132 - 4远程数字通道，32服务器接口KVM Over the NET™；KA7170 - USB电脑端模块；1套CC2000集中管控软件，实现机房IP设备的统一管控

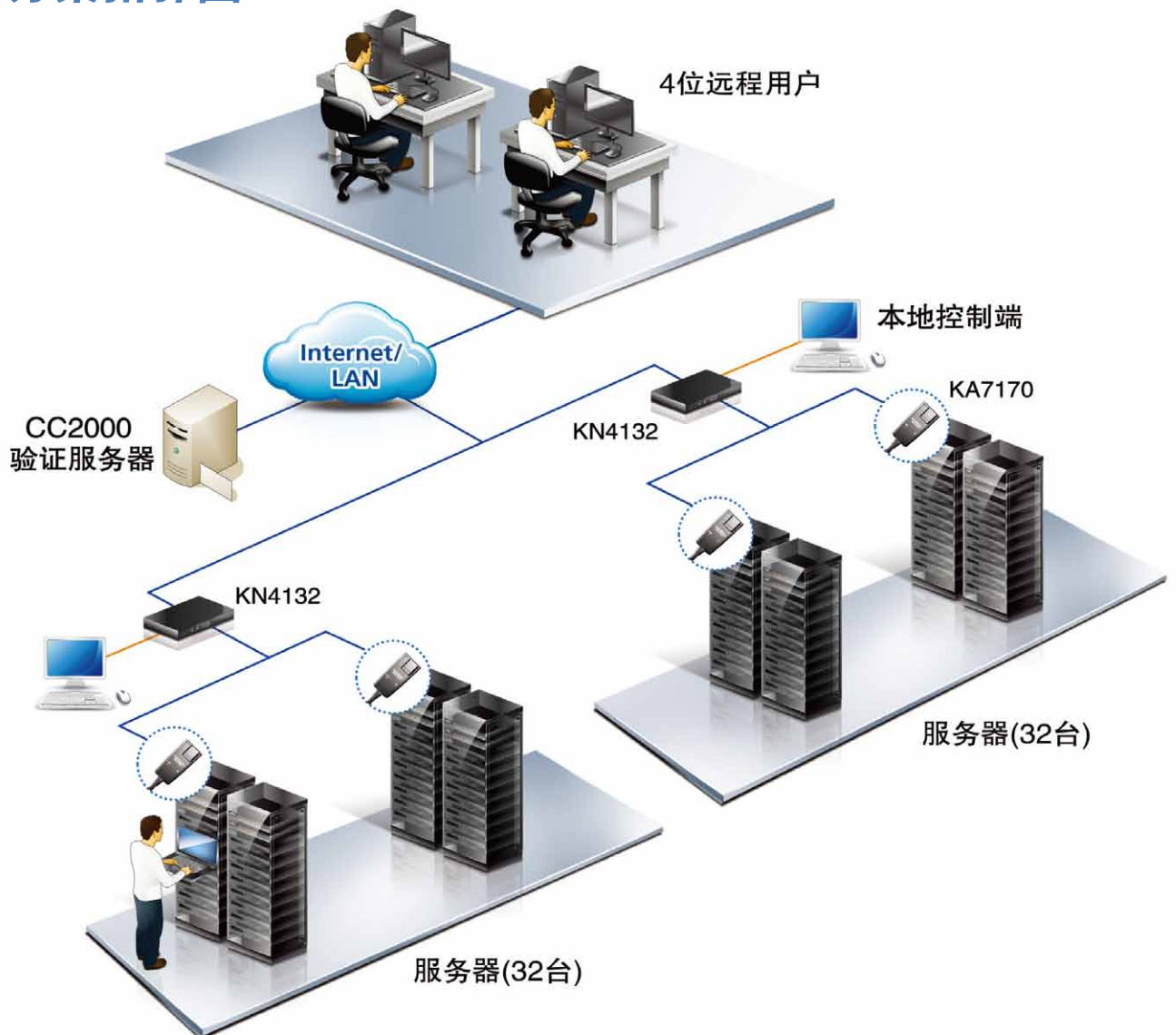


KN4132



KA7170

方案拓扑图



机房效果图



使用效益

KVM总体投入成本约占总设备总投入的1%左右，引入ATEN数字KVM方案后大大降低了机房管控复杂度；机房管理更加方便，机柜空间占用率小，空间成本低；预留本地控制台，方便维护人员进入机房或者通过远程操作，减少了往返机房次数；CC2000提供统一集中管控平台，其图形化界面简单明了，亲切感强；大大降低了机房管控的复杂度。

使用心得与展望

相较于之前的机房管控方案，中国人民银行广州分行表示自从导入ATEN纯数字集中管控方案后，利用CC2000提供的单一树状图、单一IP地址登陆、单一管控界面，大大简化了日常复杂的管控方式，同时利用其提供的信息板、画面分割、会话共享等简单易用的功能，实现了IT管控的化繁为简、分享科技。未来，随着中国人民银行广州分行数据中心规模的逐步扩展，ATEN产品方案仍将是中国人民银行广州分行的首选。