FUJITSU

项目概况:

行业：能源行业
名称：办公自动化系统和应用管理平台IT基础架构
产品：FUJITSU PRIMERGY x86服务器
FUJITSU PRIMERGY ServerView® 服务器管理软件
时间：2009至今

缔造强健IT基础架构平台

上海石化选用FUJITSU PRIMERGY BX900动立方刀片服务器

客户需求:

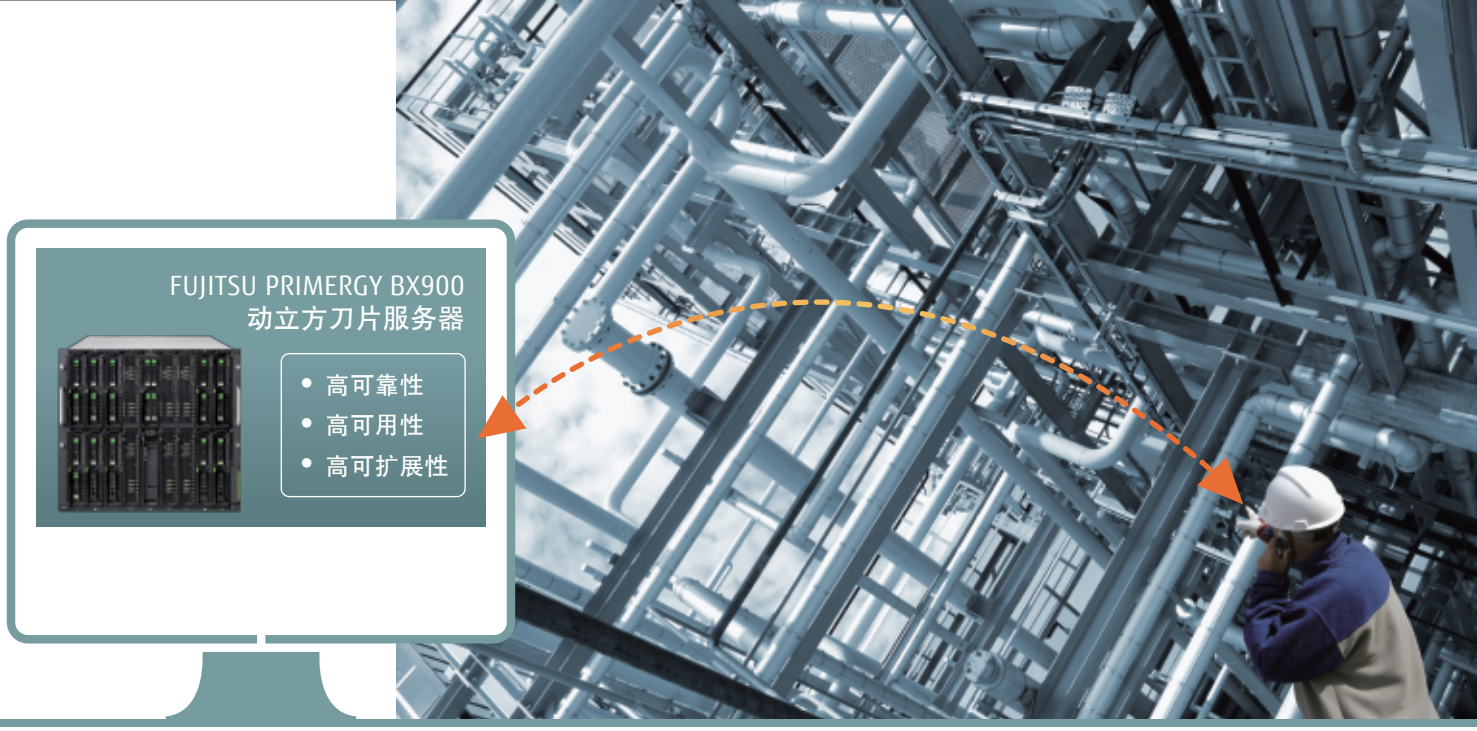
通过建立一个功能强大的IT基础架构，实现办公自动化系统和应用管理平台的集成，进一步提高公司管理效率，同时降低成本。

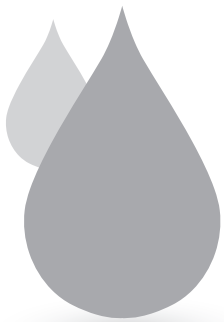
方案优势:

- BX900服务器拥有高可靠性、高可用性。
- 高安装密度和独特的堆叠系统设计实现灵活扩展和全面投资保护。
- ServerView® 服务器管理软件实现集中服务器监控，降低IT维护风险，实现可用资源的最大化利用。

项目背景:

作为石油化工行业的领头羊，中国石化上海石油化工股份有限公司（以下简称上海石化）一直在追求最先进的企业管理方式，紧跟技术发展趋势，寻求一个功能强大的IT基础架构，实现办公自动化系统和应用管理平台的集成，以进一步提高生产及管理效率。





项目挑战:

石油行业的信息化应用水平在能源行业中是最高的，石油行业是高科技密集型行业，与其他传统行业相比，信息化在石油行业的生产运行和管理当中起着非常重要的作用。快速成功地构建一套适用于不同的业务领域的各种差别化的产品系列的信息系统平台，是客户待解决的问题。

处于对其整体规划的考虑，上海石化希望为其IT基础架构找到更为可靠、成熟的服务器系统。与此同时，随着国内对于环保减排和能源节约的重视，符合绿色IT平台标准也成为了上海石化选择服务器系统时的重要考量条件。

解决方案:

在经过广泛而严格的评估和测试程序之后，PRIMERGY BX900动立方刀片服务器系统凭借卓越功能，以及在高效管理、能源效率和“绿色IT”方面的优势脱颖而出。

凭借专有的Cool-safe™硬件散热技术、ServerView®服务器管理软件的绿色功能，以PRIMERGY BX900作为基础架构的系统为上海石化现在的IT基础架构打造了绿色解决方案。

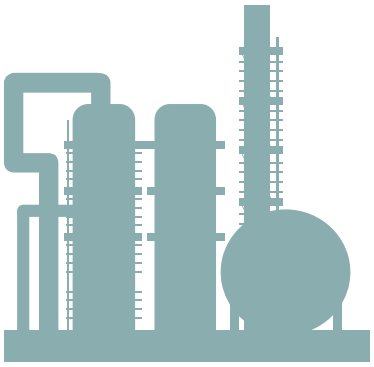
作为Fujitsu（富士通）最新推出的刀片服务器，该款新型服务器注重高可靠性、高可用性以及可扩展性。Fujitsu（富士通）相信该款服务器可以在降低运行成本同时，提高内部管理效率，达到上海石化所需的理想水平。

另外，PRIMERGY BX900服务器标配的ServerView®服务器管理软件将为企业IT系统管理中经常出现的问题提供解决方案。这意味着上海石化可以实现直接的集中服务器监控，具备故障自动修复功能和资源动态分配功能。这有助于在进一步降低成本的同时，降低IT维护风险并实现可用资源的最大化利用。

PRIMERGY BX900服务器提供了包括动态的实时电源监控功能、计划运行功能、系统使用控制功能和预算最大化，有助于上海石化对其在机箱内部的动力消耗进行实时监控，并根据实际需要对电源使用进行自动调整。而反过来，这又减少了碳排放量，并且大大降低了能耗成本。

客户利益:

PRIMERGY BX900刀片服务器具有高密度设计、节约能源、节省空间的特点，加之其在系统管理方面的强大能力，满足了上海石化在工作和管理平台上运行应用程序时对高性能、高可用性的要求。



富士通（中国）信息系统有限公司　地址：上海市浦东新区花园石桥路33号花旗集团大厦11楼
e-mail: marketing@cn.fujitsu.com （产品信息） patner@cn.fujitsu.com （渠道招募） 网站：http://cn.fujitsu.com