



## 项目概况:

行业: 政府行业  
 名称: 蚌埠市交警交通管理综合应用平台项目  
 产品: FUJITSU PRIMERGY x86服务器  
 FUJITSU PRIMERGY ServerView®服务器管理软件  
 时间: 2010年

# 整合多重应用 业务随心拓展

安徽省蚌埠市交警交通管理综合应用平台  
 选用FUJITSU PRIMERGY BX900动立方刀片服务器

## 客户需求:

蚌埠市公安交警支队担负着全市交通、车辆、驾驶员以及公路运输和事故危急处理等重任,面对日益复杂的应用和庞大的数据处理量,其迫切希望实现各业务间数据信息协同,构建一个上述应用进行整合分享的交警交通管理综合应用平台。

## 方案优势:

- PRIMERGY BX900刀片服务器配置了最新英特尔®至强®处理器,以及大内存容量和出众的I/O性能,极大提高了系统性能和运算能力。
- 高安装密度和独特的堆叠系统设计提供了极其灵活的扩展能力,并提供全面的投资保护。
- PRIMERGY BX900刀片服务器标配的ServerView®服务器管理软件可实现集中服务器监控,确保故障自动修复功能和资源动态分配。

## 项目背景:

针对安徽省蚌埠市交警交通管理综合应用平台的建设需求,Fujitsu(富士通)提供了由PRIMERGY BX900动立方刀片服务器为核心的IT基础架构平台解决方案,使蚌埠市交警支队在有效整合各业务应用系统的同时,提升了管理效率和服务水平。

FUJITSU PRIMERGY BX900刀片服务器  
 能动态地适应用户的各种IT需求,  
 旨在降低成本并同时提高IT灵敏度。

## 项目挑战:

### 业务发展催生协同管理需要

蚌埠市公安交警支队担负着全市交通、车辆、驾驶员以及公路运输和事故危急处理等重任。随着驾驶员、机动车等信息数据的快速增长，以及各业务间数据信息协同的需要，构建一个上述应用进行整合分享的交警交通管理综合应用平台已经迫在眉睫。

### 高可靠、高可用、高可扩展性需求

面对迅猛增长的交通管理信息量以及不断新生的业务应用，蚌埠市交警交通管理综合应用平台不仅要满足目前业务数据及应用的高可靠性和高可用性需要，同时还要为未来的扩展以及业务的变化留出充裕的升级空间。

### 为虚拟化应用奠定基础

为了更好的调配各种交通管理信息资源，蚌埠市交警交通管理综合应用平台还要求该系统的IT基础架构平台能够对虚拟化应用进行有效支撑，以满足各系统间的数据分享和调用需求。

### 关注投资保护及升级空间

在满足相关应用的同时，交警交通管理综合应用平台也希望该IT基础架构平台可以在投资保护的前提下，实现灵活的扩展扩容。

## 解决方案:

蚌埠市交警交通管理综合应用平台整合了机动车登记系统、驾驶证管理系统、交通违法处理系统、交通事故处理系统、交警队信息平台、剧毒化学品公路运输管理系统等六大业务系统，被业内公认为引领现代交管警务机制、推进执法规范化建设的有效载体。

针对以上需求，单个机箱最多可安装18把刀片服务器的PRIMERGY BX900不仅满足了该系统现阶段的需求，同时高安装密度和独特的堆叠系统设计也提供了极其灵活的扩展能力，使蚌埠市公安局交警支队可随时根据需要进行系统的升级，从而为其提供了全面的投资保护。

此外，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。这意味着该系统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。



## 项目总结:

PRIMERGY BX900动立方刀片服务器采用高密度设计——具备节约能源、节省空间的特点，加之其在系统管理方面的强大能力，使安徽省蚌埠市公安局交警支队最终决定选用了以该产品为核心的IT基础架构平台解决方案。

基于PRIMERGY BX900服务器的灵活、集成和共享优势，以及可扩展的模块化基础架构设计，使安徽省蚌埠市交警交通管理综合应用平台能根据自己的实际应用需求对PRIMERGY刀片服务器进行方便地添加或扩展，以满足新的业务增长需求。