

zEnterprise.

A New Dimension in Computing

智慧系统新纪元

# IBM zEnterprise - 面向智慧地球的智慧系统



# IBM zEnterprise System

- 领先创新能力
- 增长
- zEnterprise在中国

*zEnterprise*

# IBM zEnterprise System

- 领先创新能力
- 增长
- zEnterprise在中国

*zEnterprise*

# IBM zEnterprise System

IBM zEnterprise是全球运行速度最快、扩展能力最强的企业服务器，其设计可应对当前多架构数据中心的复杂性和低效问题。

## zEnterprise: 15亿美元创新投资



**6个国家、18个实验室、超过5,000名IBM人员为zEnterprise做出了贡献。**

**4位IBM院士和23名优秀工程师领导产品的开发。**

**30个客户作为联合开发小组的成员而直接参与开发。**

**16名IBM员工组成的核心团队在4年内花费167,000个小时向20个国家中50多个城市的500个客户举行了简报。**

**传承IBM的系统创新历史...**

# IBM zEnterprise System

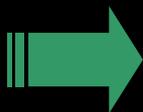
- 为满足当前异构数据中心的需求而设计
- 在最适合的技术上部署混合的工作负荷
- 与“一刀切”的做法相比，采购与运行成本更低
- 通过扩展System z服务质量的范围而降低风险
- 通过多层工作负荷的更密切集成而改进服务水平

*zEnterprise*

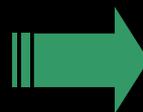
# IBM System z – 未来的平台



**z10™**



**z196**



**zEnterprise**

**从满足您的业务需求的系统开始**

**System z承诺随着您的升级而保证向上兼容性**

**满足特定需求**

# IBM zEnterprise System

- 领先创新能力
- 增长
- zEnterprise在中国

*zEnterprise*

# System z容量增长

装机容量持续以两位数增长, 已经超过1700万MIP

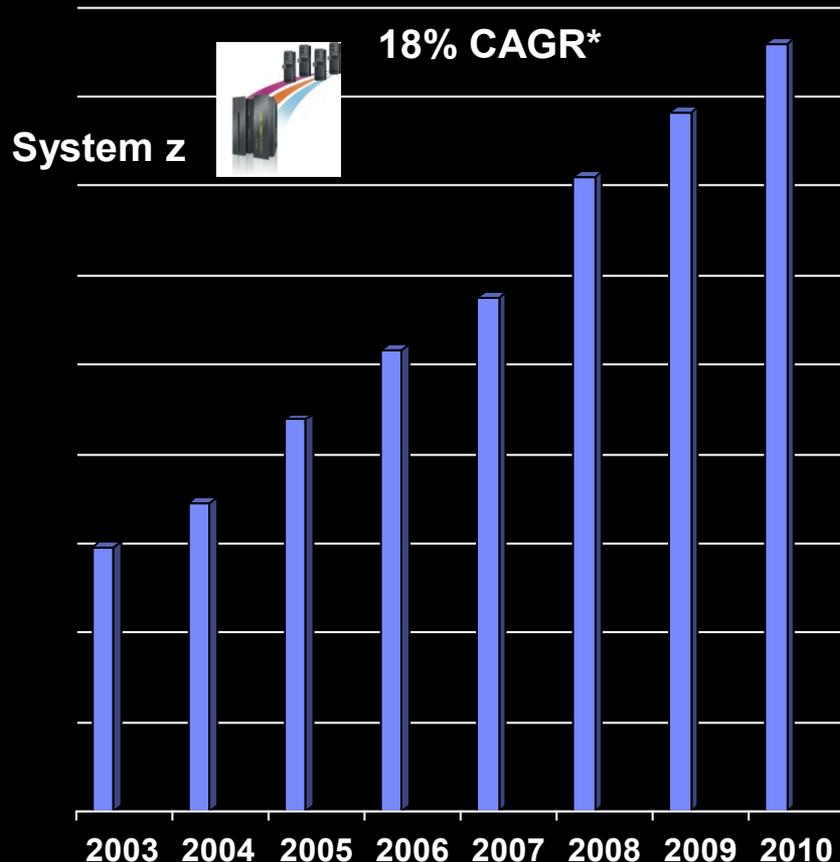
总装机容量 (MIP)

## System z客户

- System z客户包括:
  - 全球领先的银行
  - 美国著名的零售商
  - 全球领先的人寿/健康保险公司
  - 财富500强企业(美国)
  - 全球财富500强企业
- 500家公司已安装大约1500套SAP系统

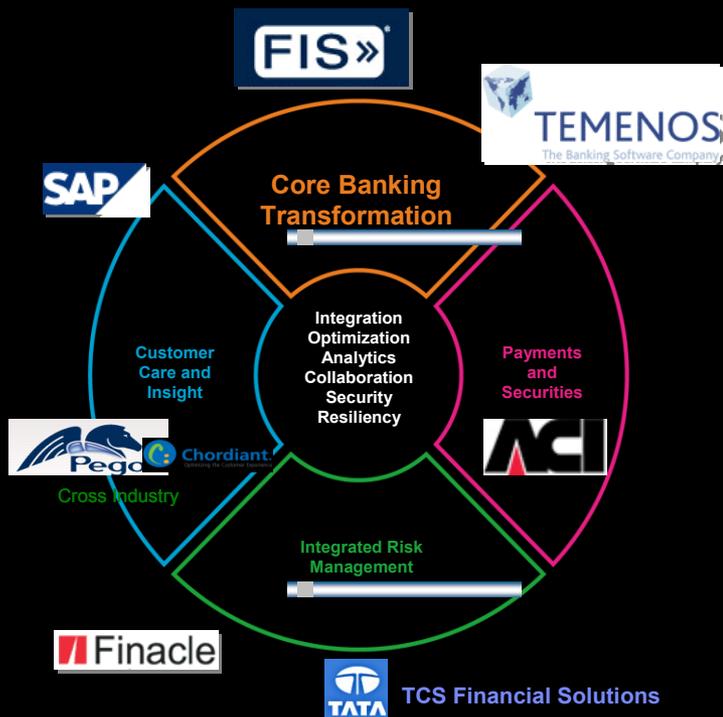
而且

- 全球大量的企业数据位于或者来自于大型机



# System z是满足我们客户对关键银行业解决方案的要求的领先平台

## 银行业框架提供了可靠的解决方案 ...



## 目前的银行为何选择System z...



增长灵活性

接近零宕机  
最高的吞吐量  
灵活性与扩展性



管理风险

最高的可靠性、可用性和安全性



降低成本

更低的基础设施复杂性  
不同应用整合到单一平台上

System z ....用于核心银行转型、风险管理和合规、客户服务与洞察的首选系统

# 客户选择z满足这些关键业务需求

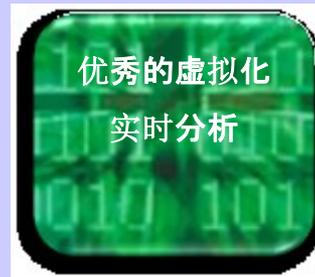
高业务增长



持续业务运作



灵活性与响应速度



降低业务风险



绿色战略  
用于能源与空间



安全的云服务



# 为何客户称System z提供了

## 高业务增长



System z 高扩展能力

“我们选择System z是因为其高扩展能力、有保障的高安全性，而且它最终将以更低的成本管理一个机器，而不用管理多台分布式服务器。”

Armin Gerhardt, 董事长, EFiS公司

## 持续业务运作



System z 高可用性和可靠性

“我们选择System z是因为其通过IBM大型机软件解决方案提供的持续运行能力和服务质量，以及未来的经济回报。我们将System z视为我们实现业务目标和满足客户的服务等级要求的关键成功因素。”

Jeongkyu Lee, 首席信息官, BC Card.

## 降低业务风险



System z 安全性

“FNB Namibia对行业领先的最新IBM大型机系统和软件的投资帮我们构建了一个动态的核心银行平台，并且满足所有法规要求”

Advocate Vekuii Rukoro, 集团首席执行官, FNB Namibia Holding

“我们在全球有3,800个用户和7,000个客户使用我们的SAP系统，而我们每小时的停机成本超过100,000美元。可用性对于Baldor至关重要，而IBM System z为我们提供了所需的可用性。”

Mark Shackelford, 信息系统主管, Baldor

# 为何客户称System z提供了

## 灵活性与响应速度



**“..System z是唯一能够在没有故障风险的情况下满足不可预测的峰值需求的平台。”**

Igor Otliga, 数据中心经理  
Belarusian Railways

**“通过迁移到基于System z的面向服务的架构,我们能够更好地考虑业务问题,并且通过业务解决方案而解决这些问题。”**

Aurora Health Care

## 绿色战略 用于能源与空间



**“通过在IBM大型机上部署红帽企业Linux而降低碳排放并节约成本为我们带来了极大的回报..”**

Lyle Johnston  
基础设施架构师, 新西兰银行

## 安全的云服务



**“System z是我们首选的企业服务器,因为它在采购和运行成本方面具有明显的优势- 这些成本的节约对我们至关重要,保证了NBC在投标过程中的竞争力。”**

— Doug Bourgeois, 总监, 全国业务中心

(在IBM System z上实施了具有战略意义的企业云平台)

# IBM zEnterprise System

- 领先创新能力
- 增长
- zEnterprise在中国

*zEnterprise*

# zEnterprise在中国

- 金融服务领域 – 银行业
  - 知名银行
  - 地区、城市银行
- 公共领域
  - 交通
  - 税务

zEnterprise

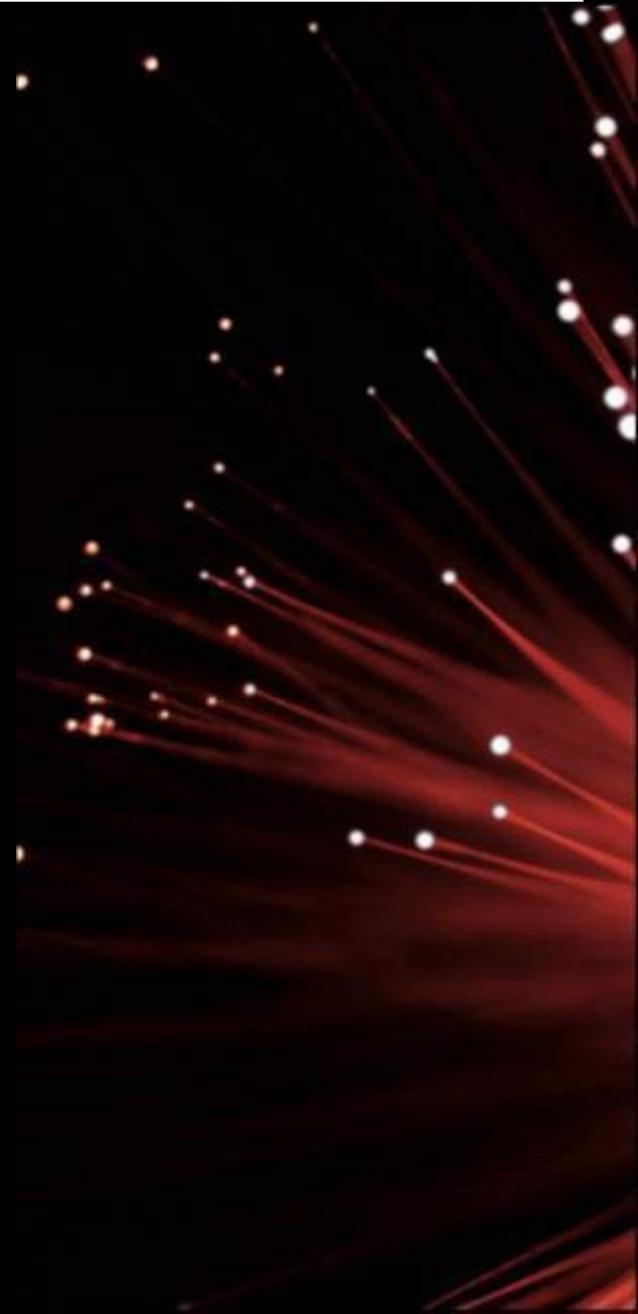
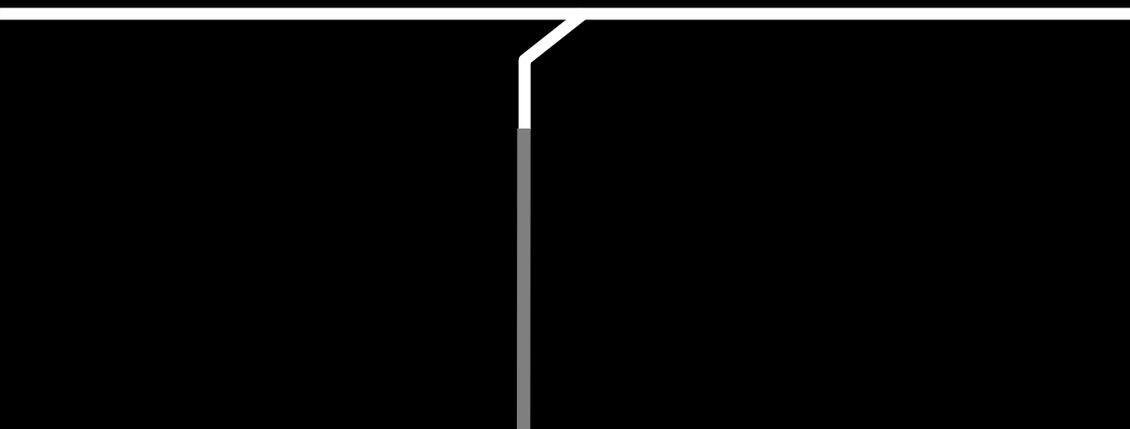
# IBM zEnterprise System

- 领先创新能力
- 增长
- zEnterprise在中国

IBM系统与amp;技术事业部的成立 ...

zEnterprise

谢谢！



# 商标

以下是国际商业机器公司在美国和/或其它国家的商标。

IBM*	FICON*	POWER*	zEnterprise
IBM (logo)*	FileNet*	RACF*	z/OS*
ibm.com*	IMS	Rational*	z/VM*
AIX*	InfoSphere	System z*	
CICS*	Lotus*	System z10	
Cognos*	NetView*	Tivoli*	
DataPower*	OMEGAMON*	WebSphere*	
DB2*	Optim		
Domino*			

\* IBM公司的注册商标。

以下是其它公司的商标或注册商标。

Adobe、Adobe徽标、PostScript和PostScript徽标是Adobe Systems公司在美国和/或其它国家的注册商标或商标。

Cell Broadband Engine是Sony Computer Entertainment公司在美国和/或其它国家的商标，并且根据许可而使用。

Java和所有基于Java的商标是Sun Microsystems公司在美国和/或其它国家的商标。

Microsoft、Windows、Windows NT和Windows徽标是Microsoft公司在美国和/或其它国家的商标。

InfiniBand是InfiniBand Trade Association的商标和服务标志。

Intel、Intel徽标、Intel Inside、Intel Inside徽标、Intel Centrino、Intel Centrino徽标、Celeron、Intel Xeon、Intel SpeedStep、Itanium和Pentium是Intel公司或其子公司在美国和其它国家的商标或注册商标。

UNIX是The Open Group在美国和其它国家的注册商标。

Linux是Linus Torvalds在美国和/或其它国家的注册商标。

ITIL是Office of Government Commerce 的注册商标和注册社区商标，并且在美国专利和商标局注册。

IT Infrastructure Library是英国中央计算机与电信局（现在属政府商务办公室）的注册商标。

\* 其它所有产品可能是各自公司的商标或注册商标。

## 备注：

性能用内部吞吐量 (ITR) 来表示，是基于在受控的环境中使用标准的IBM基准程序所取得的测量值和预测值。每个用户遇到的实际吞吐量将根据用户的作业流中的多道程序设计的量、I/O 配置、存储配置、所处理的工作量等情况而有所不同。所以，不能保证个人用户能获得等同于在这里声明的性能比的吞吐量提升。

IBM 硬件产品是由新部件制造而成，或者由新部件和使用过的部件制造而成。无论哪种情形，均适用我们的保修条款。

本演示文稿中所有引用或描述的客户示例代表某些客户是怎样使用 IBM 产品及他们可能已取得的结果。实际环境成本和性能特征将根据每个客户的配置和条件而有所不同。

本文印制于美国。IBM可能不在其它国家推出本文提到的产品、服务或特性，而且本文的信息以变更为准，恕不另行通知。关于您所在区域的产品或服务推出信息，请咨询当地的IBM业务联系人。

关于IBM未来方向或意图的声明仅代表IBM的发展目标，如有变更或被取消，恕不另行通知。

涉及非 IBM 产品的信息可从这些产品的制造商或其出版说明中获取。IBM 没有对这些产品进行测试，也无法确认其性能、兼容性或任何其他关于非 IBM 产品的声明。有关非 IBM 产品性能的问题应当向这些产品的供应商提出。

价格以变化为准，恕不另行通知。关于您所在区域的最新定价信息，请联系您的IBM代表或业务伙伴。

谢谢