



RED HAT
FORUM
Beijing

张先民博士

红帽公司大中华区总裁

PLATINUM



GOLD



lenovo 联想

SILVER



inspur 浪潮

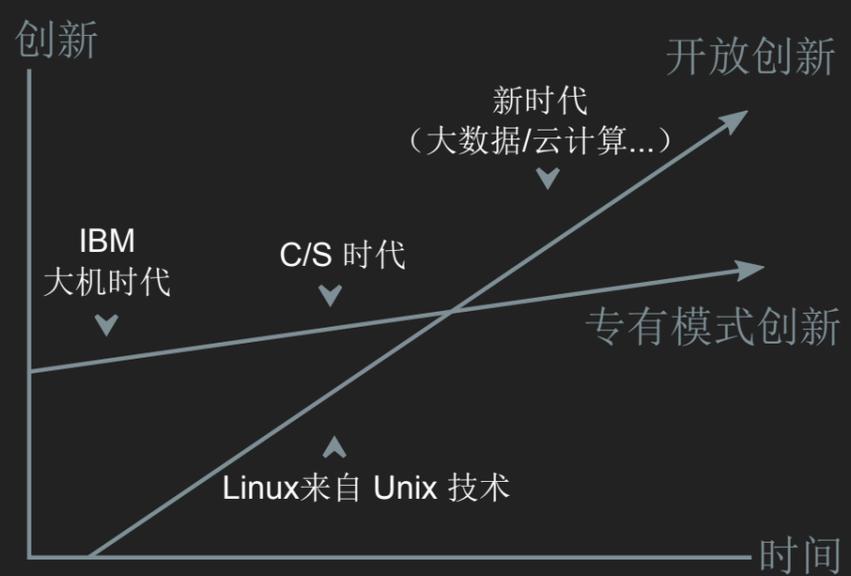
趋势前瞻：开放创新引领发展

创新模式已经发生根本变化

新的应用需要新的基础架构

存储与网络：

追寻计算的发展趋势
转向开源

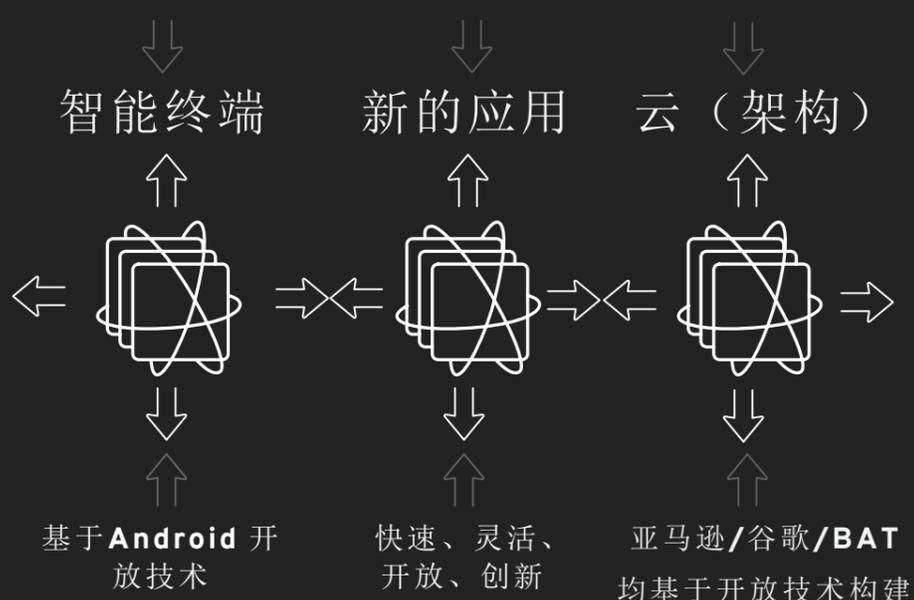


趋势前瞻：开放创新引领发展

创新模式已经发生根本变化

新的应用需要新的基础架构

存储与网络：
追寻计算的发展趋势
转向开源

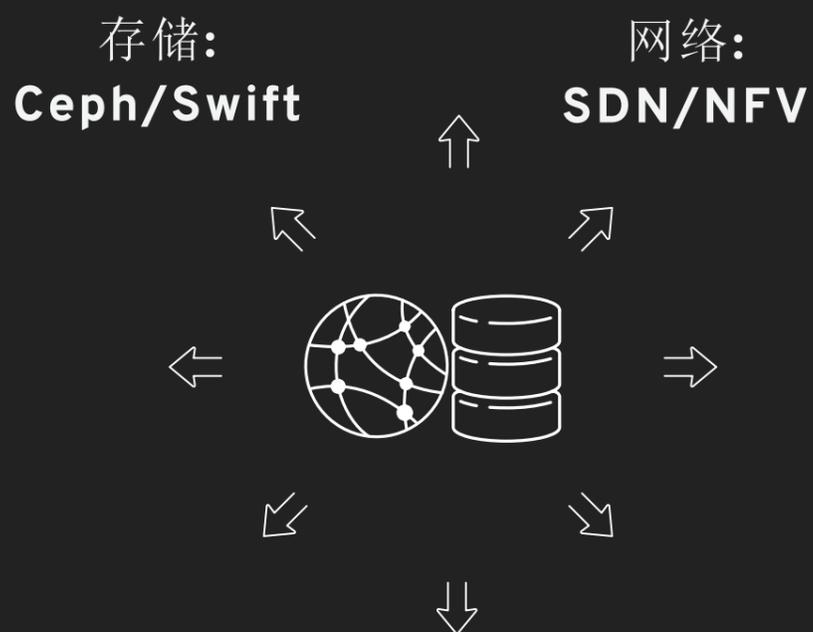


趋势前瞻：开放创新引领发展

创新模式已经发生根本变化

新的应用需要新的基础架构

存储与网络：
追寻计算的发展趋势
转向开源



开放创新推动：

开放混合云的普及

企业基础架构走向开放

DEVOPS 的普及

开放创新推动：开放混合云的普及

实施虚拟化的客户希望获得云的敏捷性

OpenStack是一套自助服务式的多租户平台

客户希望获得私有云与公有云之间的无缝衔接

OpenStack正在影响着公有云与私有云基础架构供应商
可以提供一致的混合云体验



NANYANG
TECHNOLOGICAL
UNIVERSITY

挑战：

利用可扩展的计算
资源支持学术活动

“我们评估后认为，红帽云基础架构是目前市场上最灵活、最全面的云解决方案之一。”

SOH YENG CHAI教授
创始董事
高性能计算中心，NTU



NANYANG
TECHNOLOGICAL
UNIVERSITY

- 统一私有云与公有云
 - 在高峰时期进行扩展
 - 保证数据安全
- 从单一集中的管理界面
中进行控制和监控

红帽 混合云解决方案

RED HAT[®]
ENTERPRISE LINUX[®]

RED HAT[®]
CLOUDFORMS

RED HAT[®]
ENTERPRISE LINUX[®]
OPENSTACK[®] PLATFORM

RED HAT[®]
ENTERPRISE
VIRTUALIZATION

一套网络从NTU延伸到AMAZON

开放创新推动：企业基础架构走向开放

客户迫切需要**VMWARE**的一种开放的替代方案

KVM、CEPH以及GlusterFS是目前最流行的技术

– Linux Foundation调查

正如当初Linux的情况一样，市场正在寻找一个合作伙伴，以便把开放技术引入企业之中。

linux.com/news/enterprise/cloud-computing/784573-the-top-open-source-cloud-projects-of-2014

每**2-3**年，数据的总量就会翻一番。

红帽存储是一套最高效的、可伸缩的、成本效益好的存储系统。

CASIO

“

我们希望扩大与红帽公司之间的关系。尤其是在云计算领域，因为我们相信，红帽解决方案将带来极大的价值。

ATSUSHI YAZAWA,
公司官员，IT部，CASIO公司

“

在利用开源解决方案对我们的环境进行虚拟化之后，我们选用软件定义的存储来进一步降低成本，并使我们摆脱供应商锁定。”

KAZUYASU YAMAZAKI
IT基础架构集团经理，CASIO公司

RED HAT®
ENTERPRISE LINUX®

RED HAT®
ENTERPRISE
VIRTUALIZATION

RED HAT®
STORAGE

开放创新推动：DEVOPS的普及

开发人员把时间花费在基础架构上，而不是用于开发

OpenShift屏蔽了基础架构的复杂性。当“部署到云端”变成一条简单的命令时，开发人员就可以集中精力于代码工作。

采用**OPENSIFT**，还是采用**CLOUD FOUNDRY**？

红帽与OpenShift社区致力于打造像Linux一样开放的PaaS平台



挑战：

5,000名开发人员
15,000个JVM（JAVA虚拟机）
自动化，自助服务，生产力

为什么采OPENSIFT？



Standard provisioning

标准的配置方式

标准的软件栈

已经良好运行

技术深度和支持。

云计算专业人员已经表明的态度



54%

采用OpenShift

36%

采用CloudFoundry

携手红帽，转型IT



可靠



可持续



高成本效益



强响应性



快速



®

redhat.®