

Lenovo™ 联想云

联想云助力企业持续创新

联想云高级副总裁 高志国

Lenovo™

Lenovo 联想云

[专注 “ 中国效率 ”]

- 聚焦云基础设施和云协同办公两大方向
- 致力于推动中国企业的数字化、智能化转型和变革，助力云计算产业健康发展
- 从基础层到应用层，全面提升企业运作效率（更简、更快、更顺畅）

| IT即业务，拥抱不确定的未来 |

互联网+ 连接一切

- 从内部管理为主，变成外部用户和客户服务。
- 从稳定的内部用户，到快速增长的外部用户。
- 从对人财物事的管理，到外部伙伴、物联网设备的连接。

移动化 随时在线

- 业务高可靠性要求。
- 故障解决高时效要求。
- 永远在线操作。

IT即业务 深度融合

- IT与关键业务深度融合。
- 业务需要IT快速上线。
- IT需要跟随业务快速迭代。

“不确定的未来”



业务转型在路上，路径不确定，结果不可知。

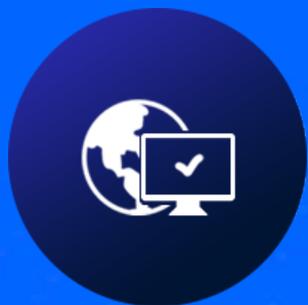


应用平台的内容、架构和规模，都无法预知。



IT的投资和运维的组织形式，也未可知。

| 数字化，智能化时代的关键技术 |



虚拟化



大数据



物联网



人工智能

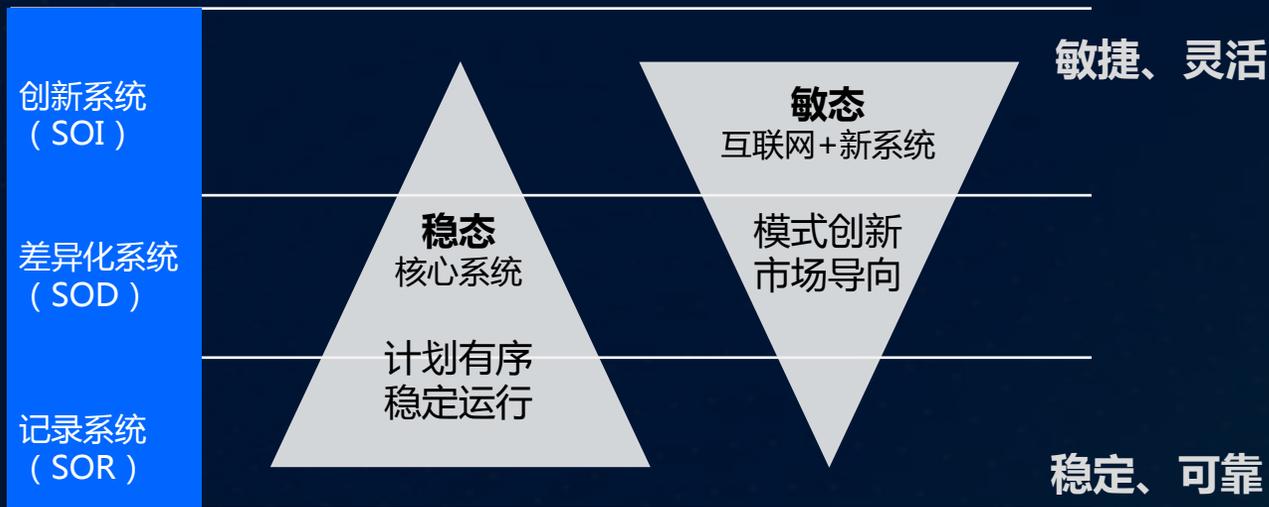


实时分析

联想云助力数字化，智能化转型的IT策略——“双态IT”

企业信息化现状

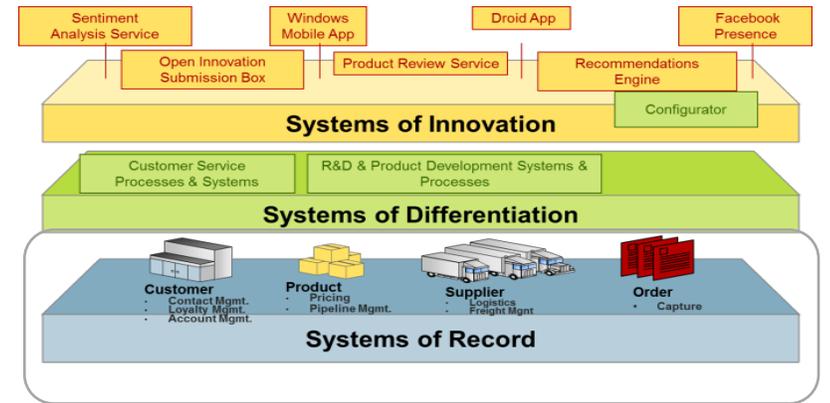
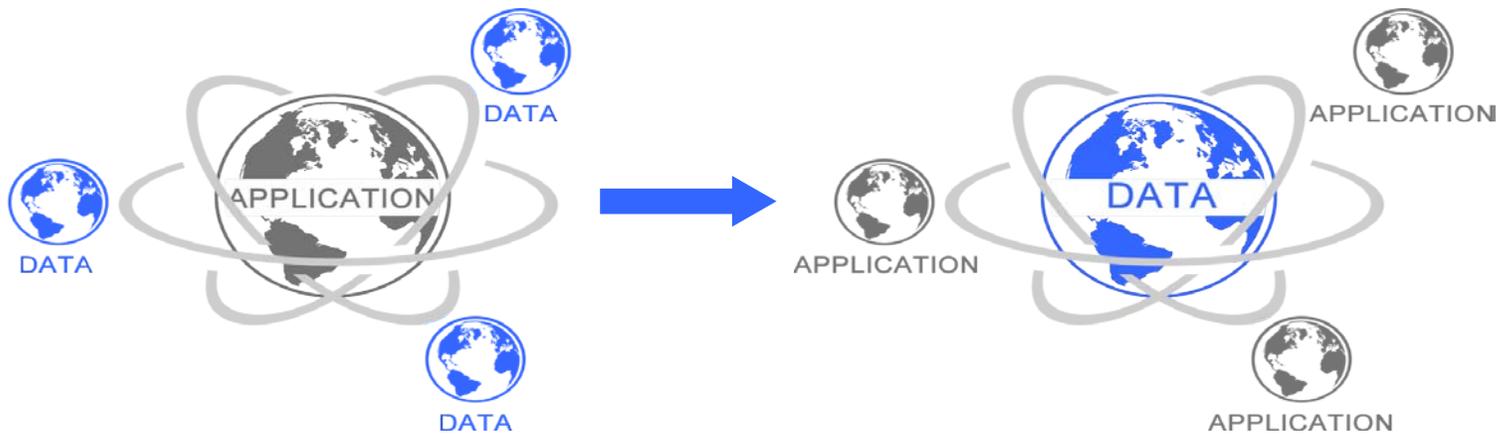
积累 + 突破



IT技术要求

- 系统稳定连续
- 业务创新孵化
- 需求敏捷响应
- 技术架构领先

数据和云成为企业数字化时代的基础设施



Gartner : Pace Layer 方法论

更灵活的应用开发

更高效的应用部署

更完善的用户体验

更多的数据

Lenovo™ 联想超融合

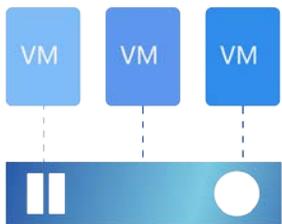
超融合助力企业快速建云

Lenovo™

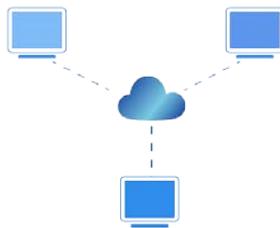
IT基础架构演进之路



广谱的应用场景



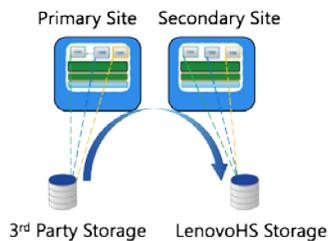
服务器虚拟化



桌面虚拟化



开发测试



容灾备份

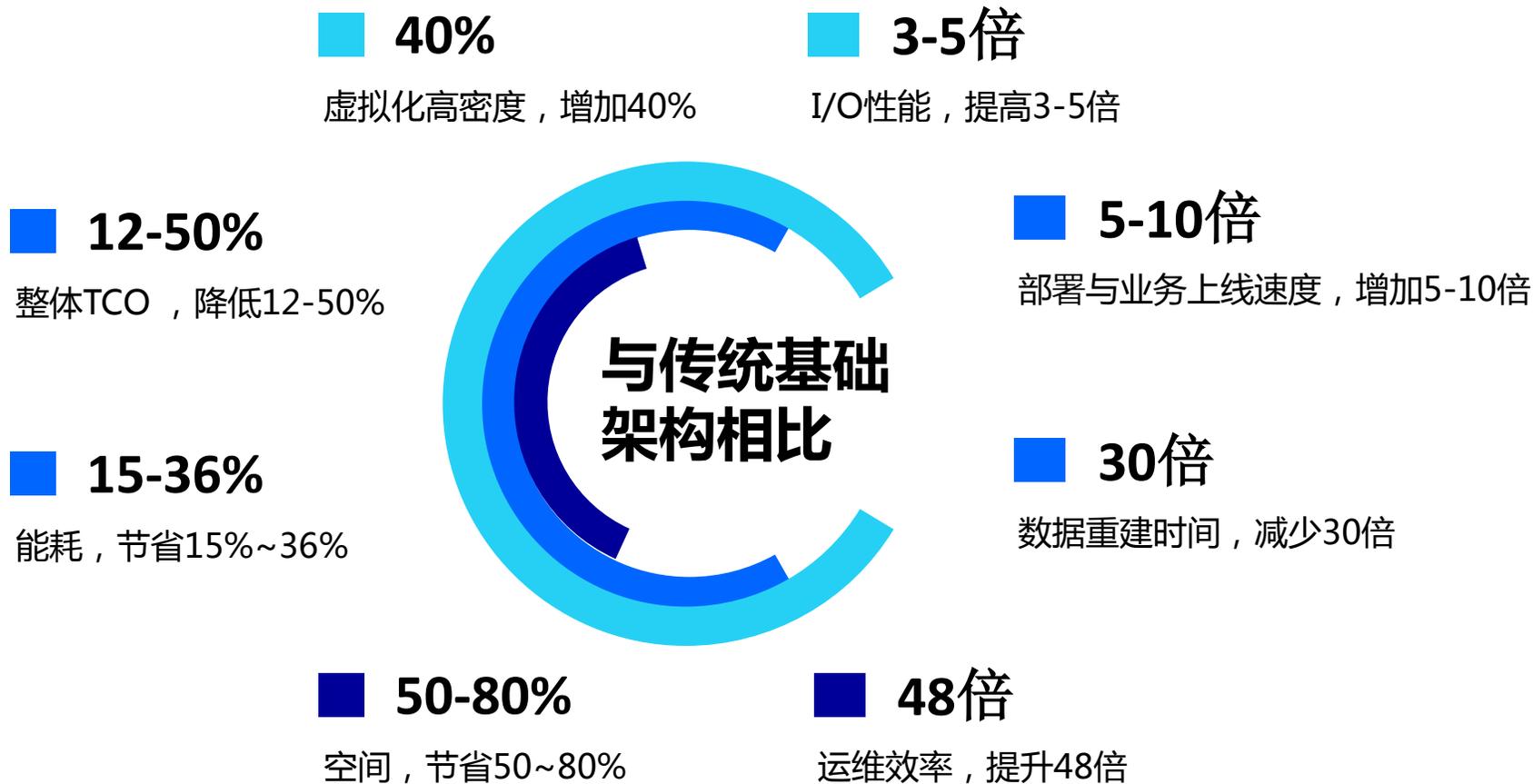


数字化转型



分支机构

超融合带来哪些效益？



数据来源：主流超融合厂商公开数据

超融合带来哪些变化？



IT效率的提高

系统部署的速度大大提高。
深度分析能力，使得资源可视化和自动化管理。
IT运维难度降低，故障恢复效率提高。



IT效益的提高

根据业务发展需求，线性配置基础设施。
同等IT资源的单位成本变低。
可方便地迁移到私有云和公有云。



IT部门角色的转移

基础架构的门槛变低，基础架构占IT工作的比重变少。
IT工作重心必须向应用软件、数据管理、业务融合转移。
IT部门需由技术中心变为业务中心，否则将被边缘化。

联想超融合助力金税三期



基础环境配置建议（A类省国税）

编号	环境	应用系统	应用服务器类型	数据库服务器类型	备注
1	生产环境	核心征管	虚拟机	小型机	
		个税系统	虚拟机	小型机	
				PC服务器	
		管理决策一包	虚拟机	PC服务器	
		管理决策二包	虚拟机	PC服务器	
		税库银	虚拟机	小型机	
		外部交换	虚拟机	PC服务器	
		纳税服务（互联网）	虚拟机	PC服务器	各省根据需要 自主确定版本
		纳税服务（内网）	虚拟机	小型机	
	PC服务器				
2	生产环境	安全策略二包（内网）	PC服务器		
		安全策略二包（互联网）	PC服务器		
3	预生产环境		虚拟机	小型机	
4	培训环境		虚拟机		
5	数据迁移环境		虚拟机	单轨上线后，资源可释放	

与客户携手持续创新

- 简化了虚拟化环境的交付和割接工作
- 以虚拟机为核心的智能存储支持混合型负载
- 异构机器的支持可以满足计算密集型和存储密集型的业务
- 水平扩展，消灭了系统瓶颈
- 按照国家云计算、大数据、互联网+等方面的战略部署，在系统优化及全面推广工作中，超融合承载相关的创新性研究及部署。

Lenovo™ 云Office

云Office助力企业智能协同

Lenovo™

| 办公模式创新之路 |



企业数据管理和协作之痛



文件散落在员工设备上，缺乏对关键文件的备份和管控



传统存储安全性低，权限管理不清



电脑损坏、员工离职、病毒等导致文件损坏和丢失



国内外分支机构、合作伙伴间无法及时传输文件



团队协作，依靠邮件、即时通讯、U盘，效率低下



存储分散、数据增长快速，存储扩容难度大、成本高

| **解决方案：联想企业网盘+Lenovo Docs** |





X

Lenovo™

云Office

谱写金融行业云中办公新篇章

- 集团公司业务覆盖20个省市、各级子公司共176家
- 员工总数1万余人，5000位终端用户
- 截止2017年底存储量已达10T
- 对接客户OA系统、消息平台、移动平台、ESB企业服务总线

Lenovo™



金融街融盘系统



IT系统冗杂



文档缺乏管理



收发效率低下



业务系统集成



存储安全稳定



高效分发汇总





联想云助力数字化，智能化转型

Thanks

Lenovo 联想云

[专注 “中国效率”]

Lenovo™