

Tech World '18

联想

Lenovo

联想双态 IT 实践及云化转型之路

苗辉 | 2018.09.26

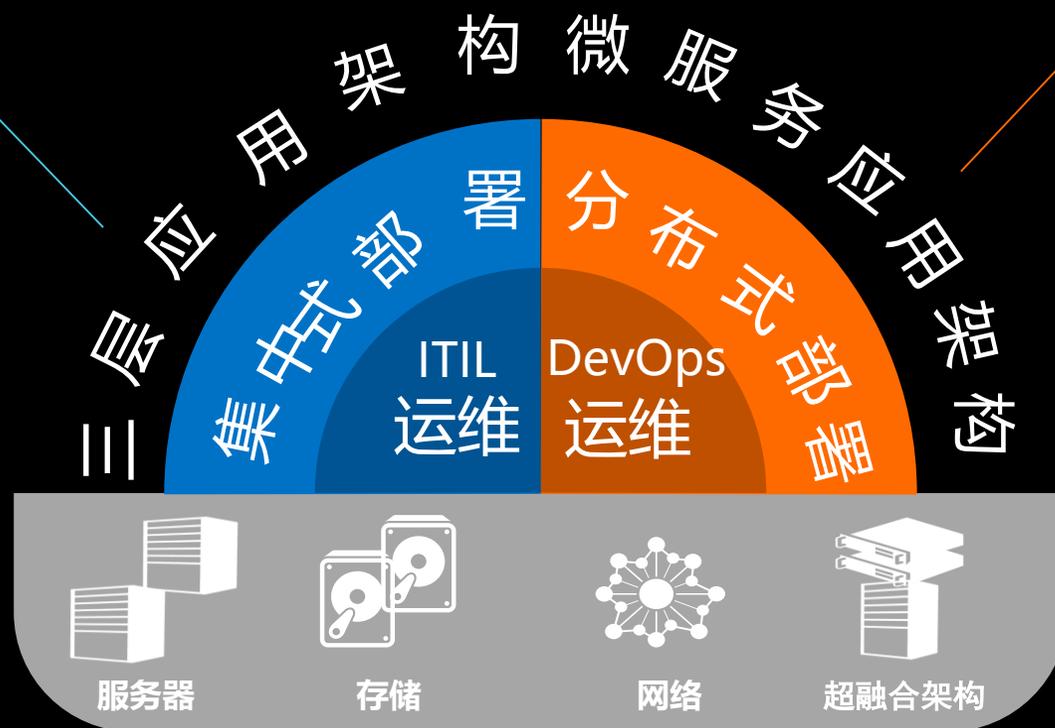
“双态IT”为“互联网+”转型提供信息化架构模型

稳态 风险规避

流程固定、行业规范成熟的业务，通常采用商业软件套件，搭载在高性能专属架构中运行。

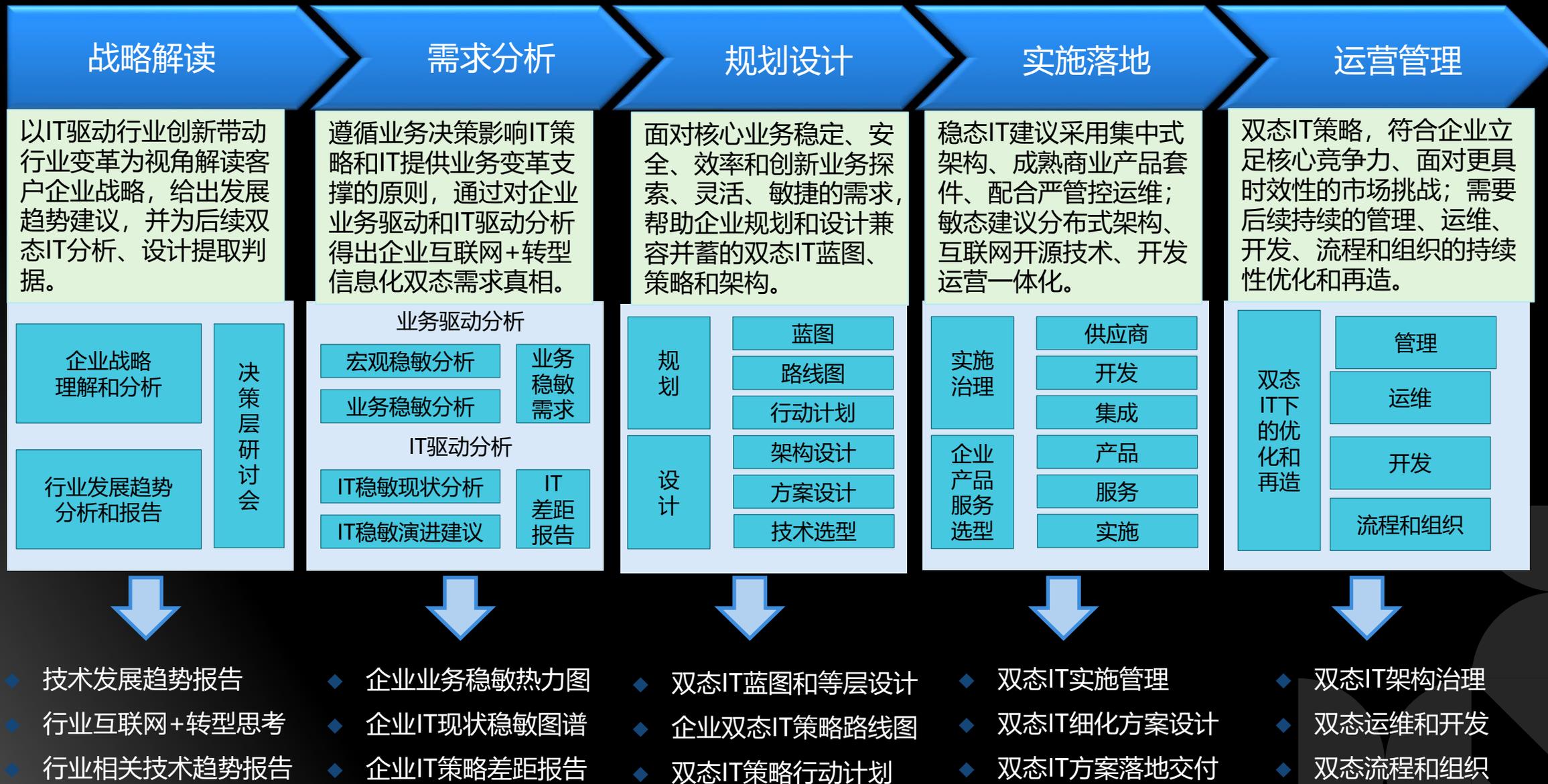
敏态 机会博取

探索中的商业模式，需要不断试错创新，通常采用开源软件框架，搭载在扁平的标准基础架构中运行。



同样的IT基础架构产品

“双态IT” 实施路径



联想IT架构

- 43 供应商, 300+ 应用
- 170 套商务套件, 185 套自开发应用

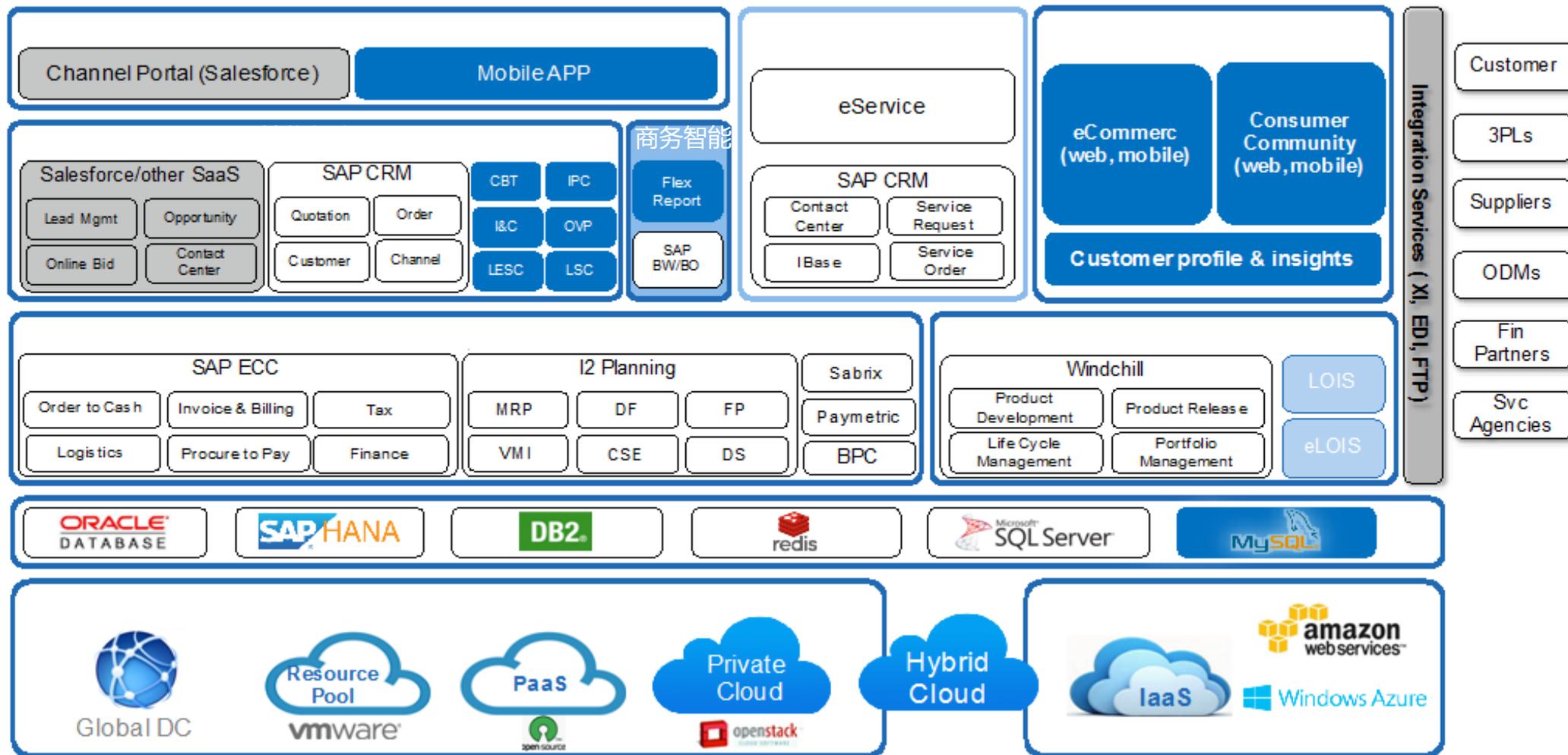
- 本地部署商务套件
- 云解决方案
- 开源或自开发方案

面向客户的应用

敏捷的前端

可靠的后端

技术平台与基础设施



联想 “互联网+” 转型用实践验证 “双态IT”

稳态

保证成熟业务和对内流程的稳定、高效

- 日均订单达到1亿美金，每秒售出4台设备
- 核心系统7x24小时运行，可用性达到99.68%
- 实践HANA，节省86%硬件，BW速度提升45倍

财务管理

生产管理

供应链管理

敏态

满足创新业务和对外探索的灵活、敏捷

- IT资源最快5分钟到位，新业务最快1周内上线
- 2年业务持续创新自建应用近120个
- 创新应用月度淘汰率为：近30个/月

线上营销

联想电商

前端销售系统

“双态IT” 架构



全球化数据中心



虚拟化资源池



私有云



公有云

资源调度能力

仅 **20%**

资源运维期间进行调度

超 **70%**

资源在运维期进行调度

资源生命周期

资源生命周期



应用生命周期

资源生命周期



应用生命周期

thanks.

Lenovo

联想

Tech
World '18

