

# 云时代IT运维思路探讨

合兴集团有限公司 罗建勇

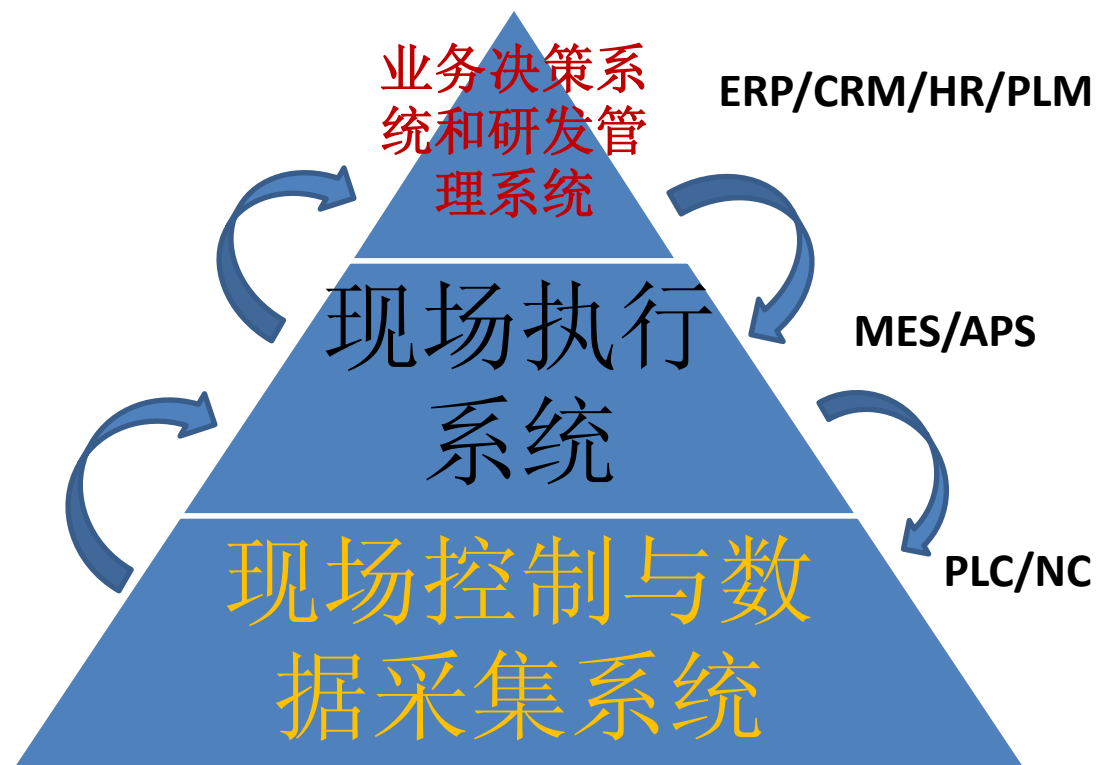
# 公司介绍

- 合兴集团有限公司位于温州乐清市，主要生产汽车电器电子、电子连接器和终端低压电器。集团现有员工3000余人，2011年集团实现销售额9亿元。
- 公司先后被评为中国电子元件百强企业、国家二级安全质量标准化企业、浙江省百强科技民营企业、浙江省高新技术企业。

# 合兴集团信息化应用介绍

- 随着企业信息化部署的逐步展开，我们实施或正在推进如下信息系统：

- ① ERP
- ② MES
- ③ APS
- ④ PLM
- ⑤ CRM
- ⑥ HR
- ⑦ NC/PLC等

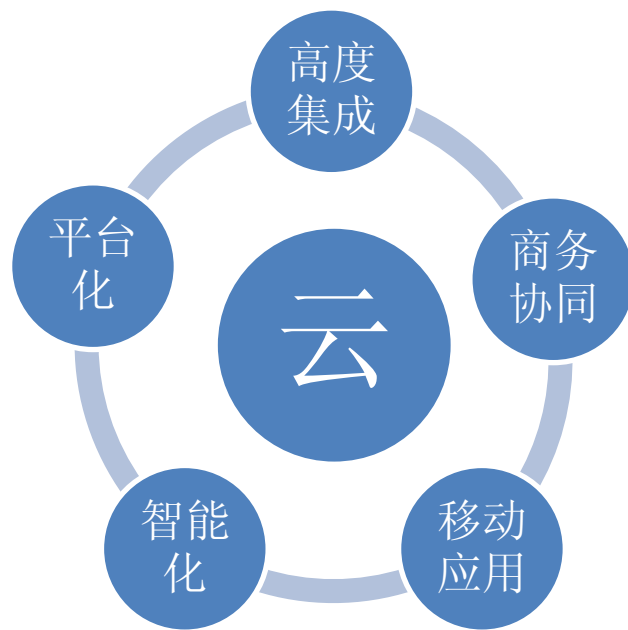


# 对IT运维的要求

- 随着应用的深入和内部资源的进一步整合，需要IT能够满足以下要求：
  - ➡ 系统运行速度更快
  - ➡ 网络稳定
  - ➡ 信息安全
  - ➡ 更好利用资源
  - ➡ 快速部署
  - ➡ 有效控制运维成本

## 我们未来构建IT架构体系所支撑的目标

- IT正步入“云”时代，平台化、高度集成、商务协同、移动应用、智能化应用将会是我们未来构建IT架构体系所支撑的目标。

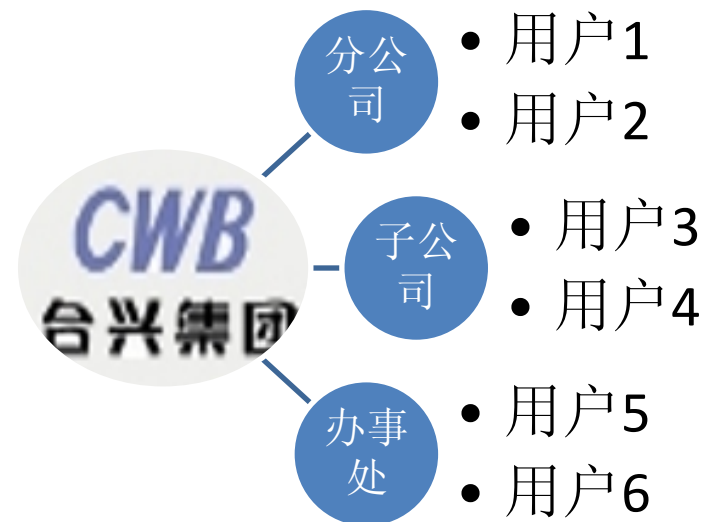


# 云时代IT基础体系

- ➡ 融合IT基础资源，实现资源池化
- ➡ 虚拟化部署
- ➡ 建立开放的体系与架构
- ➡ 以安全为保障

## 虚拟化的实践尝试

- 2005年，集团公司开始在局域网虚拟化和ERP应用方面进行了尝试，并取得了良好的效果
- ➡ 实现ERP集中部署，外地的分公司和办事处通过虚拟化局域网可以随时随地地处理业务。
- ➡ 快速部署，降低部署成本。
- ➡ 方便维护，降低运维费用。
- ➡ 稳定性、安全性得到保障。



# 云时代的安全体系

- ➡ 基础实施：防火墙、杀毒、防灾备份、文档加密等
- ➡ 管理制度：企业信息管理制度、权限管控、保密协议等
- ➡ 监控：对访问行为、文件传输行为进行适当的监控
- ➡ 审计：需要定期对业务处理、信息访问行为、安全体系等做审计



# 云时代的展望

- 随着下一代IT技术的推进，未来的协同模式将会突破目前的点对点或点对面的模式，会逐步向面对面迈进。
- 未来的研发、业务都可以实现全面协同，一旦这些协同体系成功建立，将会真正实现紧凑型的联系紧密的产业链，整个产业链的效率将会大大提升。
- 未来的竞争，将会由目前单一实体的竞争转化为产业链或供应链的竞争。

# 对IT工作的体会

传道

- IT工作者，首先是一名传道者

战略

- 需要关注并参与制定公司的战略

变革

- 了解公司业务，是变革和创新的倡导者

项目

- 精通项目管理

架构

- 是业务和系统及基础架构的总架构师

担当

- IT工作者应该是有担当，有所作为

# 云时代，我们需要变革

- 云时代，将是一个开放的时代，我们在行为方式、思维、运营模式、技术架构等方面都必须做出改变。

谢谢！