

企业数字化转型的内涵及云策略

雷万云博士

- 一、 企业数字化转型面临的挑战与机遇
- 二 企业数字化转型的内涵及云架构
- 三 医药健康行业数字化转型向云演进策略及实践



一、企业数字化转型面临的挑战与机遇

1、面临全新的挑战和机遇

- 新时代：国家以数字创新驱动的全面发展战略举措；
- 新医改：深入推进医疗体制改革正在推动医药大健康行业打造新的生态链；
- 新技术：云计算等新一代ICT技术应用将深刻改变未来；
- 互联网+：形成更广泛的以互联网为基础设施和创新要素的经济社会发展新形态。
- 工业4.0 、两化深度融合、中国制造2025；
- BAT的跨界竞争；
- 国家十三五规划5大发展理念：创新、协同、绿色、开放、共享

2、数字化经济时代对企业IT能力的要求

- ◎建立灵活的，敏捷的IT基础设施，面向服务、动态开通及调整；
- ◎提高业务价值-客户服务快速进入市场，关注客户、服务的可用性及质量；
- ◎持续优化IT运营成本及管理成本；
- ◎建立可变成本模式，打破原有固定成本模式；
- ◎保障绿色IT计划的实施

如何通过数字化转型来实施行业、企业的“创新、协同、绿色、开放、共享”发展理念

3、数字经济时代已经到来

- 互联网主体已经逐渐渗透到企业和全产业链条、全生命周期，数字经济时代已经到来;
- 从德国工业4.0到美国工业互联网再到与中国两化深度融合叠加;
- 经济结构的调整进程、BAT等巨头虎视眈眈的威胁都为产业中的行业平台型龙头提供了机遇和挑战;
- 未来数字经济中的龙头企业将影响到信息、交易、定价、流通各个环节大数据的把控;
- 数字化转型是我国经济转型升级的助推器;
- 数字化转型影响深远广泛:
- 数字化转型对生产、销售流通、融资、物流交付各个领域都会产生较大影响，互联网+、智能+各个领域的全新商业模式将在各个产业环境中形成具有影响力的平台公司。

4、云计算---企业数字化转型的数字底座

随着区域的发展和竞争逐渐加剧，传统的管理模式在时效性和灵活性上已不能满足日新月异的社会、城市需求，客观上需要一种灵活、动态的，能够为城企业提供实时支持的IT模式。云计算技术的兴起，提供了一种适应于企业数字化发展需要的具体方式。这正所谓“行到水穷处，坐看云起时”。

