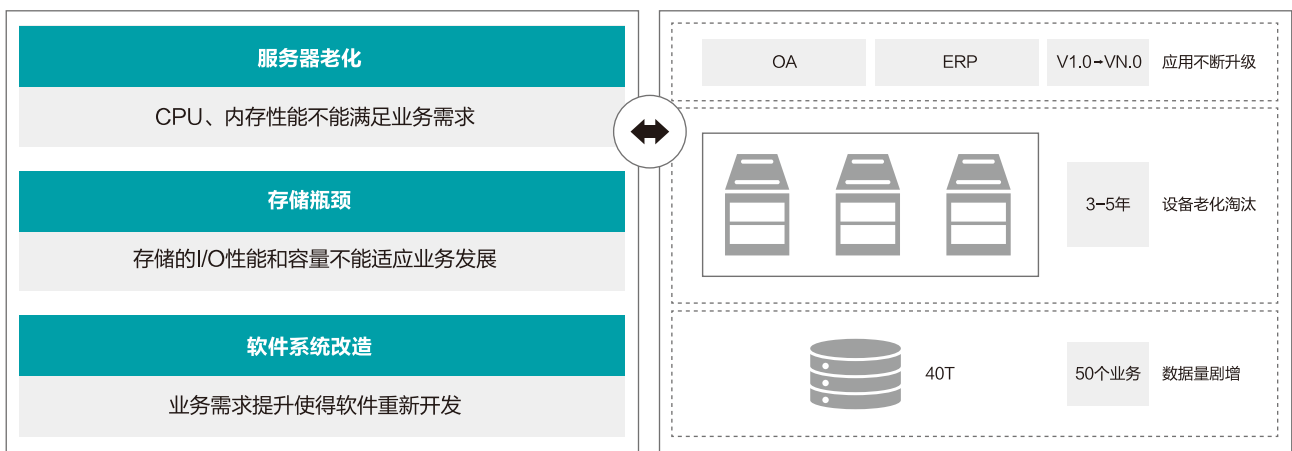


# 基于超融合架构的 应用系统改造/扩容解决方案

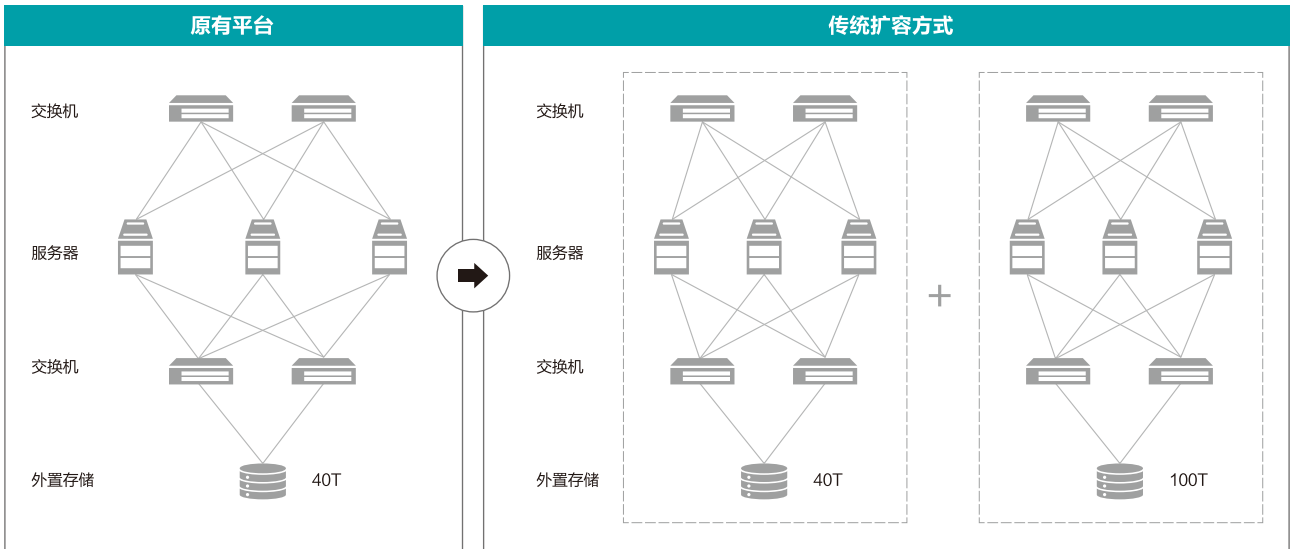
## Sangfor Hyper-Converged Infrastructure Solution

### 应用系统改造/扩容需求分析



### 传统改造/扩容方案面临的问题及挑战





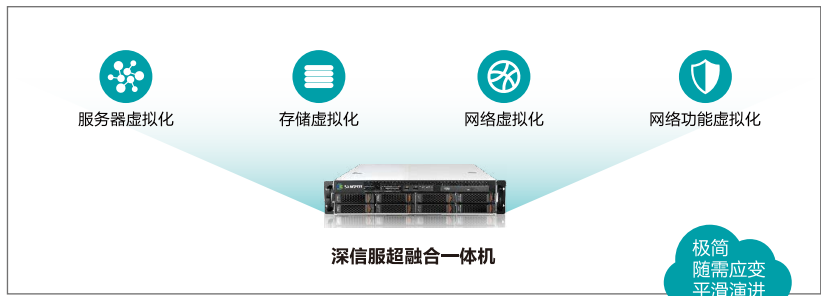
## 应用系统改造/扩容理想的建设效果



## 基于超融合架构的应用新建解决方案

### 深信服超融合架构

深信服超融合架构是通过虚拟化技术，将计算、存储、网络和网络功能（安全及优化）深度融合到一台标准X86服务器中，形成标准化的超融合单元，多个超融合单元通过网络方式汇聚成数据中心整体IT基础设施，并通过统一的WEB管理平台实现可视化集中运维管理，帮助用户打造极简、随需应变、平滑演进的IT新架构。



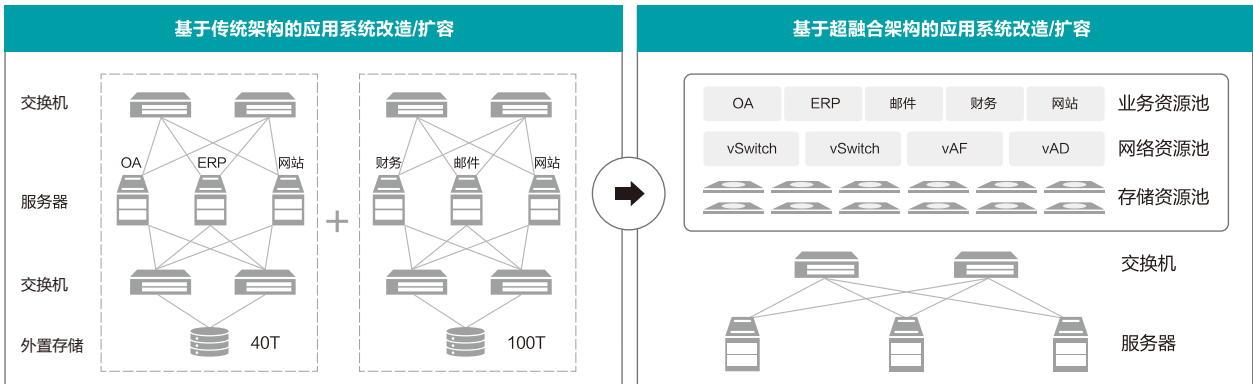
▶ 基于超融合架构的方案设计



方案效果及价值优势分析

▶ 超融合架构与传统架构价值对比分析

	传统改造方式	超融合改造方式	收益分析
成本投入	6台服务器 1台高性能外置存储 高性能安全设备	利旧2台服务器 1台超融合一体机 超融合软件+NFV授权	节约投资40% (不含耗能)
上线周期	多设备部署、联调 业务迁移	极简搭建、按需划分资源 自动化工具迁移	周期缩短50%
运维管理	多平台独立管理 业务结构复杂 排障工作困难	可视化WEB管理 极简拓扑管理 一键连通性测试	简化运维60%
扩展性	“替换式”更新 网络架构需要调整	横向按需扩展 无需业务架构调整	弹性IT架构





## 案例最佳实践



劲霸男装

实现了存储高性能、大容量改造目标，尤其优化BI系统分析周期由原来10小时缩短至3小时，大幅提升企业业务效率。

规模：6台超融合一体机

承载应用：BI、内部办公、其它轻型应用等20多个企业核心应用系统



振德医疗集团

通过超融合实现业务平台整合，并提供平台所需的I/O高性能，保障了数据的高可靠性。

规模：6台服务器+超融合HCI软件

承载应用：核心ERP、OA、移动应用等13个业务系统



洛阳人社局

实现基于软件定义的数据中心，通过统一融合架构构建面向业务高可用的IT平台，并为后续平台云化演进奠定基础。

规模：10台服务器+超融合HCI软件

承载应用：定点医疗机构、定点零售药房、人社中心端等人社核心业务系统

政府	企业	教育	金融及运营商
国家卫计委	中国计划出版社	武汉市蔡甸区教育局	上海联合产权交易所
国家行政学院	华录集团	西宁市城中区教育局	青海银监局
浙江省海洋与渔业局	中铁一局	西安市莲湖区教育局	邢台银行
浙江省疾控中心	海印集团	南京理工大学	民生银行河南分行
河北省水文局	佳兆业集团	浙江大学宁波学院	海通期货
南宁铁路局	上海环境集团	宁夏师范学院	大证保险
长沙市国土局	名门地产	吉林警察学院	宁波人寿财险
铜陵市财政局	劲霸男装	四川科技职业学院	中国人寿财险宁波分公司
江西南城县政府	海豚传媒	甘肃农业职业技术学院	中国电信四川分公司
天津市政府采购中心	河北广电无线传媒	武汉市财贸学校	上海电信恒联

(部分客户案例列表，以上排名不分先后顺序)



**SANGFOR**  
深信服科技

咨询热线 400-806-6868 服务热线 400-630-6430  
www.sangfor.com.cn



深信服官方微信



深信服手机官网