

ROSE 能做什么？



5TH
Generation

30 years

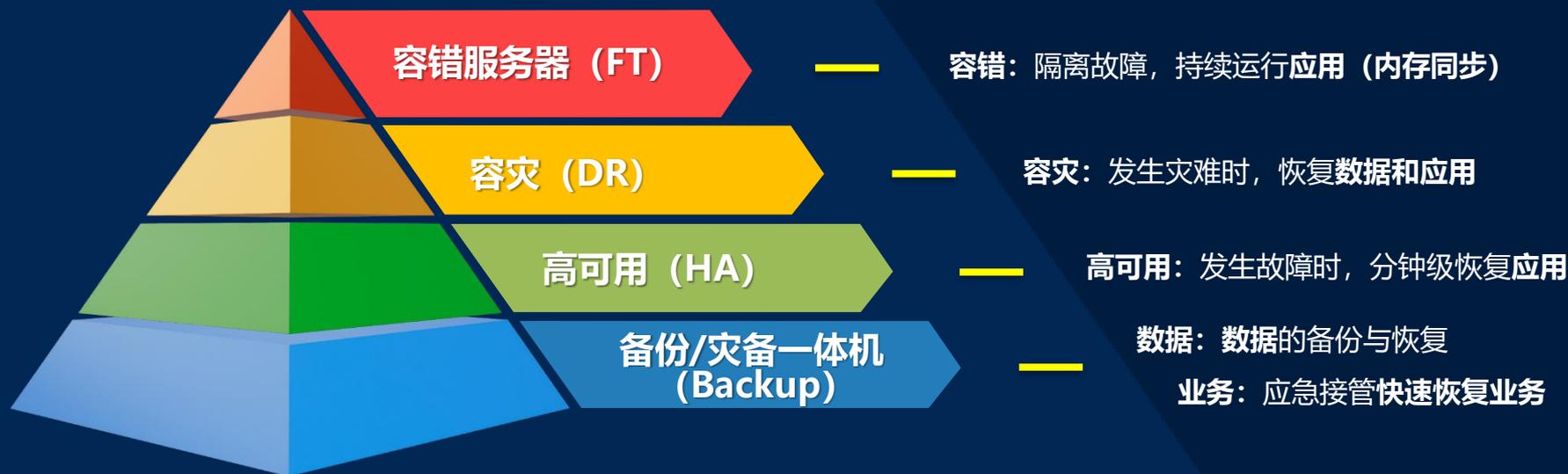
业务连续性需求分类

客户能接受的 **业务中断时间** 是多少？



捕捉市场需求, 专注产品研发, 引领行业趋势

数据备份和业务连续性解决方案



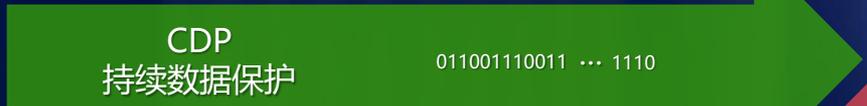
业务不中断, 数据不丢失, 遇到灾难快速重建

Rose CloudBackup备份/灾备一体机



Rose CloudBackup备份/灾备一体机

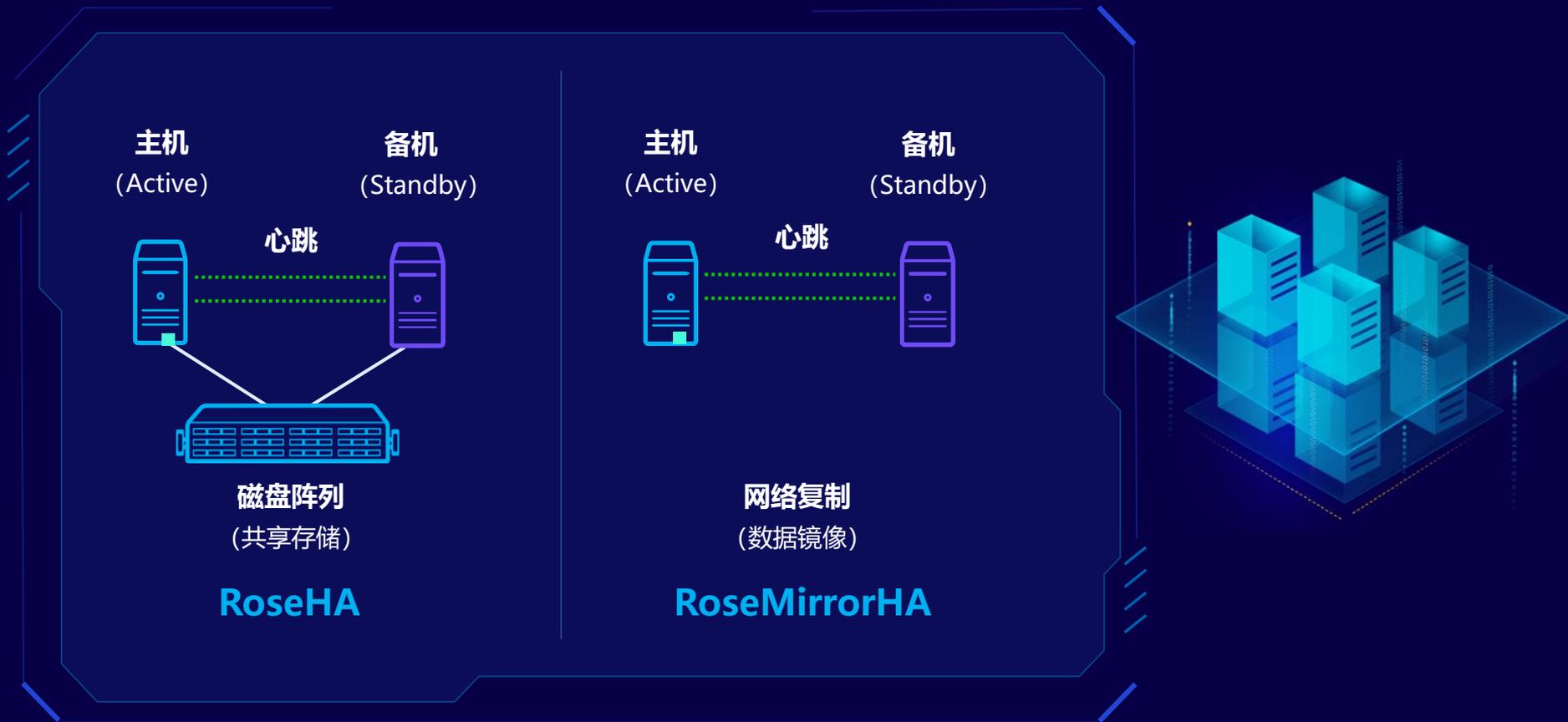
基于块复制的**整机备份方案**，支持IO级**持续数据保护**和关键业务的**容灾演练**和**应急接管**



内置**RCHA双机热备模块**



本地高可用方案1-双机热备集群



本地高可用方案2-多节点集群

网站服务



数据库服务



应用服务



集中备用机
(Standby)



RoseReplicatorPlus



本地高可用方案3-虚拟化平台保障

主 虚拟机
(Active)

备 虚拟机
(Standby)



Rose方案应对(软件层面风险)

- 实时监控应用, 故障自动重启
- 资源深度监控, 智能预警切换
- 实时数据副本, 多份历史快照
- 集中授权管控, 降低运维成本



宿主机/存储层

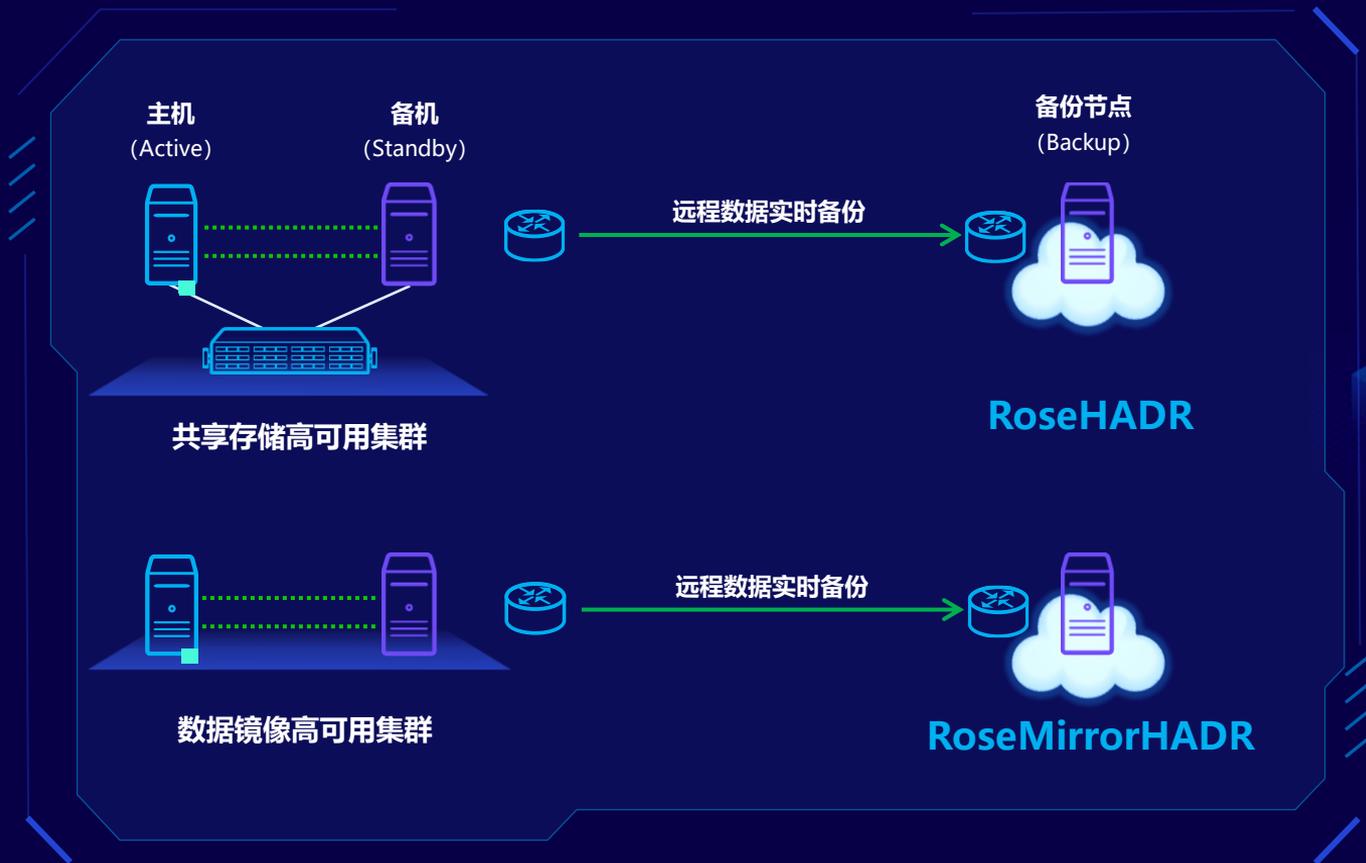


虚拟化平台应对(硬件层面风险)

RoseVMCluster



远程数据容灾-本地应用高可用 (热备) + 远程数据实时备份



远程容灾-本地应用高可用 + 远程容灾

应用高可用
(本地)



本地高可用集群

生产中心

应用高可用
(远程)



远程容灾节点或集群

容灾中心

数据实时复制



RoseDRCluster



Rose vServer容错服务器



Rose vServer容错服务器

基于硬件冗余和虚拟化的**容错系统**，预防停机保障业务连续性，**数据零丢失，业务零中断**

业务系统的
部署方式和配置
不用改变
(仅需安装一次)

内存同步，硬件故障隔离，会话保持



ROSE即服务 (行业定制)



智慧安防

为地铁安防系统提供本地高可用集群及同城容灾保护



智慧风电

为新能源智慧风电场SCADA系统提供高可用及数据保护



智慧物流

为快递物流自动分拣系统提供业务连续性保护



平安城市

为平安城市视频监控管理系统提供业务连续性保护



智慧急救

为120急救平台提供高可用及数据保护



智慧通信

为公安专网通信系统提供同城容灾保护



智慧建造

为港珠澳大桥健康检测系统提供容灾保护



智慧交通

为交通信号控制系统提供业务连续性保护



平安金融

为银行清算中心辅助管理系统提供业务连续性保护



智慧安检

为机场行李物品检查系统提供业务连续性保护

Rose的技术沉淀

提高**应用**保障级别



Rose的前30年



提高**数据**安全级别

容错

FT

内存复制
故障隔离
预防停机业务零中断
.....

热备容灾

HA

基于共享存储的热备切换
基于文件系统的镜像技术
基于Linux的快照技术
.....

备份灾备

Backup

整机备份
CDP持续数据保护
容灾演练应急接管
.....



Rose



敦阳泰克

国家高新技术企业



400-666-9576

www.rosedata.com