

华为云
技术
私享会

云数据库PostgreSQL实践案例技术分析

华为云数据库高级产品经理 曾庆聪



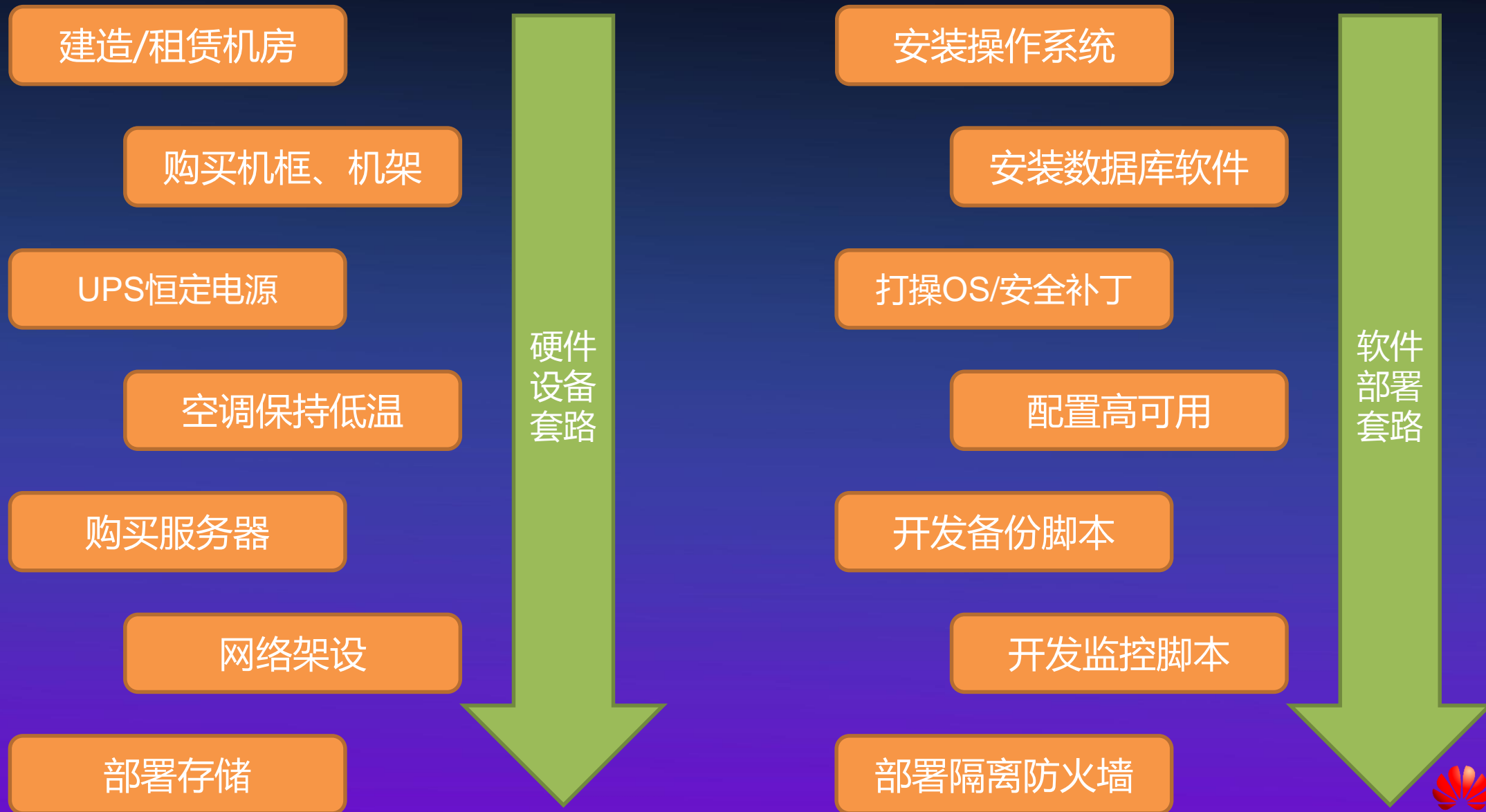
目录

- 传统关系型数据库的搭建之路
- 华为云数据库PostgreSQL功能演进
- 实践案例介绍-云数据库的短平快

传统关系型数据库的搭建之路

- 数据是一个企业业务的核心，没有数据就没有业务
- 数据由数据库软件进行存储和管理
- 数据库内的数据具有体量大、安全性高、一致性强等特点
- 数据库软件必须具备能够承载高可用、高可靠、高并发等业务场景

传统关系型数据库的搭建之路

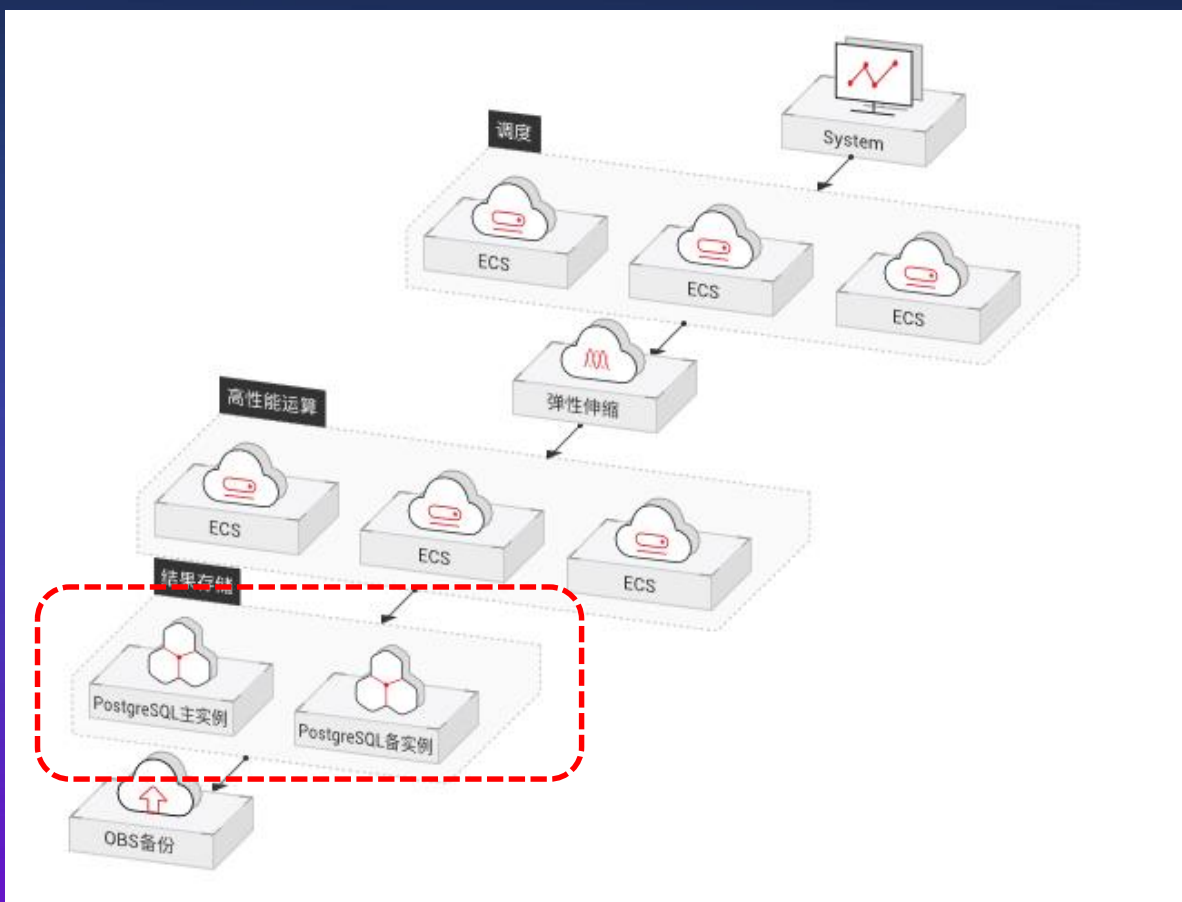


华为云数据库PostgreSQL功能演进



实践案例介绍-云数据库的短平快

案例背景：客户上海甄实建筑科技有限公司，国内领先的建筑信息技术领域解决方案提供商，成立于2017年，由汉得信息、显锐、得云平宏三家公司合资成立。成立之初即选择将整套解决方案部署到华为云，**短短三个月**即实现从研发到上线的所有工作。



- 客户app以及调度系统和高性能运算部件各部署在几台ECS上，由ELB实现负载均衡
- 业务数据存储在一套PG主备实例上
- 基础设施、高可用以及备份相关策略全部由华为云提供，客户全力投入到业务开发
- 应用开发过程中，我们协助客户做主备倒换测试（HAMonitor）、性能测试，在采购初期选型低规格的实例，压测过程中发现CPU满负荷运行，内存也出现了几次溢出，我们推荐客户做了规格变更，把CPU&内存扩大至8U32G，存储扩大到500GB，解决性能瓶颈

FAQ

华为云
技术
私享会

THANK YOU