

如何为业务选择最佳的数据库部署

数据库有多种不同的部署方式，但具体哪种最佳，可能会令人感到困惑。要想做出正确的选择，需要考虑您的业务需求以及不同部署之间的差异。在做出最终决定之前，分析每种部署方式能给您带来什么。



本地部署



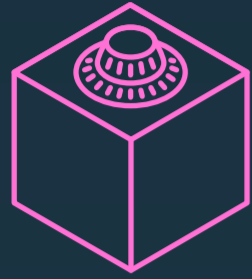
托管云部署



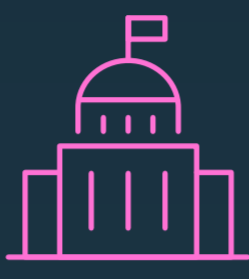
受管理云部署

本地部署

本地部署可提供最高程度的控制，但需要的维护和管理也最高。这种方式适合于想密切关注其部署的企业。



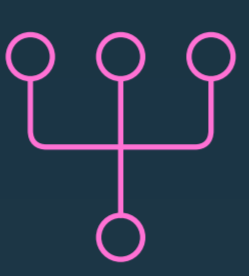
可以最大程度地定制和监控数据位置和移动



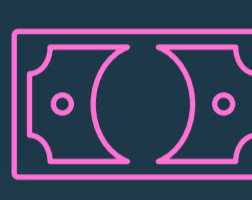
在防火墙后面运行，增强保护与合规



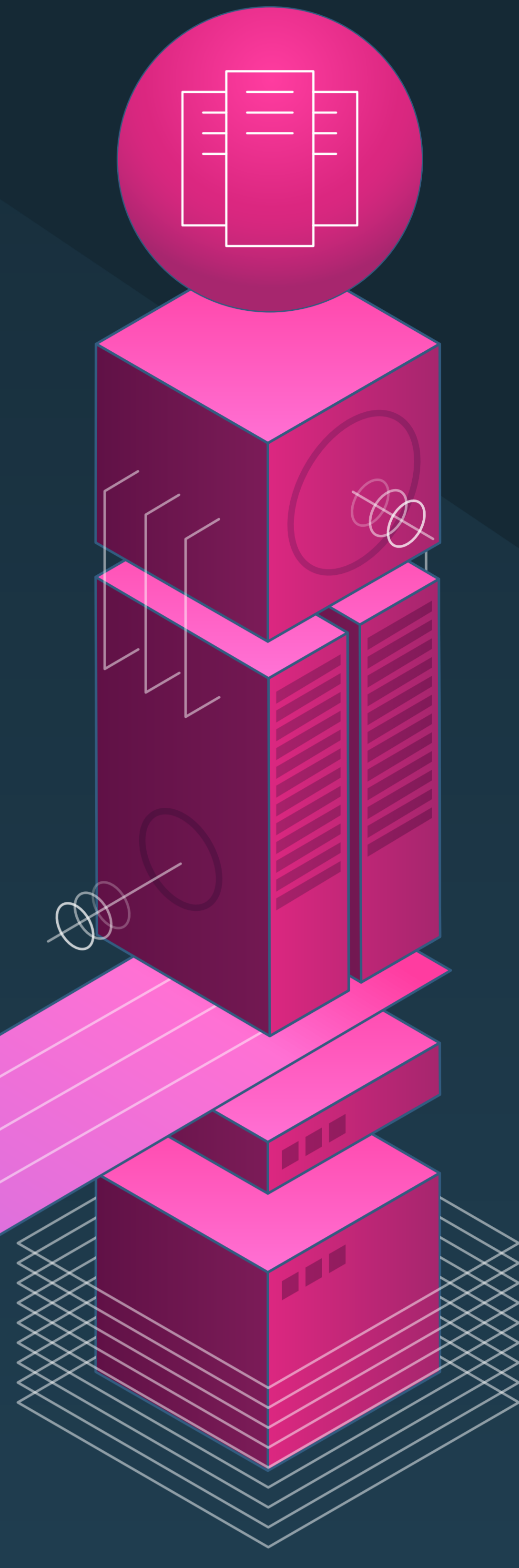
可让您控制更新和维护



由于在网络内或有专用的WAN连接，因此延时更小



前期需要最大的硬件投资，为需求高峰做准备



托管云部署

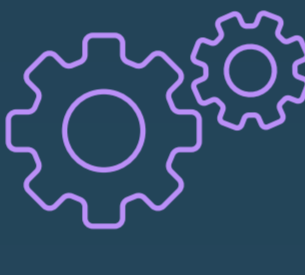
托管云部署没有采购和维护硬件的责任，但对数据部署的控制有限。这种方式适合于寻求本地部署与受管理服务间平衡的企业。



允许远程灾难恢复，无需另外购买基础架构



可在多个用例中使用现有的数据库许可证



集成本地系统的功能优于受管理云部署



提供有限的优化，因为数据未存储在您自己的硬件上



相比于本地部署，对带宽的访问和控制较为受限



受管理云部署

受管理云部署非常简便，没有许多配置和维护上的顾虑，但它是一种控制最少的部署方式。



提供快速的弹性，例如云爆发，来独立扩展、计算和存储



允许您按使用付费，无需保持峰值能力



为开发或部门级使用提供快速而有效的部署



对监控和带宽的控制限于您与供应商签定的服务水平协议中的条款所述



受管理云供应商选择使用的数据库软件，鼓励锁定并可能限制使用客户现有的数据库许可证



只要与业务需求契合，数据库无论是本地部署、托管云部署还是受管理云部署，都有显著的优点。很多企业需要同时使用多种类型的部署，因此最好的办法是找一个能够以高效、集成良好的方式提供全部三种部署的技术合作伙伴。

详细了解最新数据库技术能够提供的优势。

[了解更多](#)

IBM Db2



© IBM 公司版权所有 2018。IBM、IBM 徽标、ibm.com 以及 Db2 是 International Business Machines Corp. 的商标，已在全世界许多管辖地区注册。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。当前的 IBM 商标列表请见网站的“版权和商标信息”版块：www.ibm.com/legal/copytrade.shtml。

49012549-CNZH-00