Sybase:在"移动"里面成长 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/289/2021\_2022\_Sybase\_EF\_B C 9A E5 c104 289951.htm 终端的日益"精巧",让软件厂商 们有了更大的"野心"。 Sybase iAnywhere Solutions亚太区销 售总监Thomas So就是其中的一位"野心勃勃"的倡导者。出 于对移动、无线技术的专门投入和全力支持,2000年,Sybase 公司专门成立iAnywhere Solutions子公司,专门负责移动、无 线技术的研发,以及相关应用解决方案的研究。 走向"移动 ""从理论上讲,只要移动数据库足够强大,现实生活中的 所有应用都可以搬到移动设备上去。Sybase公司不仅在企业级 解决方案和数据管理系统上卓有成效,在移动和无线技术上 也占有重要的位置。"据Thomas So的介绍说, Sybase移动、 无线技术在各个行业的销售决策层和业务层起到了非常重要 的作用。Sybase移动计算技术在行业中的应用主要体现在现场 应用方面,如现场销售自动化和现场服务自动化。其中移动 数据库技术起到了重要的作用,不仅提高了数据的安全性, 完善了前、后台的数据交流,并且还具有高可兼容性。"永 远可用(Always Available)"是Sybase公司主推的移动计算架 构, Thomas在采访中对此架构也做了阐述和分析。"Always Available "可以保障用户在没有很好网络支持的环境中,继续 进行移动设备的使用和现场业务自动化的开展,保证数据的 高可靠性和快速同步性。 Sybase的SQL Anywhere Studio (SAS )作为其移动数据库的旗舰产品,在国外取得了很大成功。 国外的移动市场发展相对很好,可以提供高质量的服务、网 络,在很多年前就出现的GPS、GSM现在也发展得更加成熟

, 并且在各地还有更多的Wi-Fi"热点"。"细策略"圈地市 场 好的技术同样需要选对好的市场, Thomas对中国市场的业 务推广显得自信有加,"中国的发展速度比国外更快,网络 环境越来越好,越来越成熟.移动设备的性价比也比较高.而用 户对'移动'的认识度和理解度也有所加强。"目前移动技 术发展很迅速,而客户最担心的是移动设备上软件的更新、 升级。对此, Thomas解释了Sybase移动软件的更新、升级策 略。 通过Sybase的远程管理系统,不管设备用户身处何方, 只要登录到后台的服务器,就可以下载最新版本的软件。无 论用户何时上线,后台服务器会在用户设备上安装一个客户 端应用程序,这样用户就可以在第一时间知道有新版本软件 可以更新了这个方法是一个远端派送。 对于移动设备的数据 库软件与后台服务器设备、软件的整合与兼容,Thomas介绍 了Sybase的Unwired Orchestrator EAI解决方案。它提供了业务 流程协调及自动运行功能,并提供了企业集成及业务流程管 理。企业应用可以单个进行移动处理,也可以在多个应用间 进行协调处理。借助于Sybase的移动技术和解决方案,不管后 台数据库的版本如何,操作系统版本如何,用户都可以完成 兼容与整合。同时,用户不必在后台数据库上做很多的修改 , 就可以完成系统移植。用户只需要在后台数据平台上安装 一个Mobility Layer应用层,就可以把后台数据库中的数据" 移动化",从而达到与工作现场移动数据库的"同步" 。Mobility Layer应用层使客户节省了很多的财力和精力。而 对于旧版本后台数据库的移动化, Sybase会根据用户的不同具 体需求进行后台移植和前台客户端程序的安转,一般在2~3 个月内可以完成。 Sybase在国内大约有50~80家移动合作伙伴 ,他们也可以研发出自己的移动解决方案。Thomas还表示,对于一个传统Java数据库开发人员,在转向移动数据库开发时,不需要学习新的开发知识。他的开发经验基本上可以保留Sybase移动数据库技术支持Java.只需要Sybase对他进行为期一周的技术培训,让他知道怎样去做同步,即可完成到移动开发的"迁徙"。100Test下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com