

轻松掌握分布式数据库全局名与数据库链 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022__E8_BD_BB_E6_9D_BE_E6_8E_8C_E6_c102_273424.htm

1. 分布式数据库全局名：每一个数据库有一个唯一的全局名，由两部分组成：数据库名（小于等于8字符）和网络域。全局数据库名的网络域成分必须服从标准互联网规范。域名中的层次由符号“.”分开，域名的次序由叶至根，从左至右。

2. 数据库链：为对过程数据库定义的一路径。数据库链对分布式数据库的用户是透明的，数据库链的名字与链所指向的数据库的全局名相同。其由二部分组成：远程账号和数据库串。例建立数据库链的形式：`CREAT PUBLIC DATEBASE LINK sale. Division3. acme. comCONNECT TO guest IDENTIFIED BY passwordUSING ' DB串 '`；其中：`sales. Divisin3. acme. com`为定义的链名；`guest/password`为远程数据库的用户账号和口令；`DB串`用于远程连接。由账号和`DB串`构成完全路径。如果只有一个则为部分路径。有三种数据库链可用于决定用户对全部对象名的引用：

- 专用数据库链：为一指定用户建立。专用数据库链仅链的主人可使用。在SQL语句中用于指定一全局对象名或者在持有者的视图过程定义中使用。
- 公用数据库链：为特殊的用户组PUBLIC建立。公用数据库链可为任何用户使用，在SQL语句中用于指定一个全局对象名或对象定义。
- 网络数据库链：由网络域服务器建立和管理，可为网络中的任何数据库的任何用户使用，可在SQL语句中指定全局对象名或对象定义中使用。注意：当前网络域服务器对Oracle不能用，所以网络数据库链不可用。

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