

安装PHP和Oracle10g即时客户端 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_AE_89_E8_A3_85PHP_E5_c102_143205.htm Oracle 10g Instant Client

是PHP与远程 Oracle 数据库连接的最简单方式，它只需要安装三个库。PHP访问Oracle的当前API所使用的Instant

Client库称作OCI8。（此C接口的名称最早是在Oracle8中引入的。）PHP Oracle 8函数可以直接调用Oracle 8.1.7、9.x或

10.x，或者也可以为了方便起见，使用可选的抽象类，如PEAR MDB2和ADODB。Instant Client也可以使用老版本的

PHP“oracle”扩展，但它调用不赞成使用的Oracle API

。PHP界或Oracle建议不要使用此扩展进行新的开发。要在Apache上将Instant Client与PHP 4或连用，请遵循以下步骤

。需要一个现有的Oracle数据库；Instant Client不提供Oracle数据库。通常情况下，此数据库将位于其他计算机上。如果

数据库位于本地，则Oracle组件一般早已可用，从而不需要Instant Client。软件需求：软件附注Oracle Instant Client下载

“Instant Client Package - Basic”。在Linux上，还应下载

“Instant Client Package - SDK”。Apache HTTPD ServerPHP界仍推荐Apache 1.3PHP PHP超文本处理器4.3版或更高版本在

Windows上启用PHP OCI8扩展Instant Client二进制文件是

PHP的Windows预构建二进制文件的补充。下载PHP二进制

压缩文件（不是安装程序版本）和Apache。按照PHP手册中的Windows系统上的安装安装它们。OTN的开放源代码开发

人员中心包含有用背景资料的链接，如“在Windows

2000/XP上安装Oracle、PHP和Apache”，它介绍了如何安

装传统、完整的 Oracle 10g 版本（Instant Client 不需要此版本）。继续操作之前检查 PHP 是否正常运行。此阶段未启用 Oracle 支持。从 OTN 的 Instant Client 页面下载用于 Windows 的 Instant Client Basic 程序包。此压缩文件的大小大约为 30MB。创建一个子目录（例如，c:\instantclient10_1），然后从压缩文件中复制以下库：oraociei10.dll orannzsb10.dll oci.dll 这三个文件的总大小大约为 80MB。要使用 PHP 老版本的“oracle”扩展（在 php.ini 中使用“extension=php_oracle.dll”启用），则复制 ociw32.dll 而非 oci.dll。编辑此环境，将 c:\instantclient10_1 添加到 PATH 中（位于其他 Oracle 目录之前）。例如，在 Windows 2000 上，依次单击“开始”->“设置”->“控制面板”->“系统”->“高级”->“环境变量”，编辑系统变量列表中的 PATH。如果使用了 tnsnames.ora 文件定义 Oracle Net 服务名称，则将 tnsnames.ora 复制到 c:\instantclient10_1，并将用户环境变量 TNS_ADMIN 设置为 c:\instantclient10_1。也可以在用户环境变量 LOCAL 中定义默认的服务名称。设置必要的 Oracle 全球化语言环境变量，如 NLS_LANG。如果没有设置，则使用默认的本地环境。有关更多详细信息，请参见 Oracle PHP 应用程序全球化概述。无需设置不必要的 Oracle 变量，如 ORACLE_HOME 和 ORACLE_SID。编辑 php.ini，并不要将 OCI8 扩展设为注释：extension=php_oci8.dll 将 extension_dir 指令设置为完整的 PHP 扩展 DLL 路径。在 PHP 4 中，DLL 位于 PHP 软件的“extensions”子目录中。在 PHP 5 中，它们位于“ext”中。重新启动 Apache。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