

关于Oracle字符集的几点感悟 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/474/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8EOrac_c67_474178.htm

1. 输入时，如果Oracle客户端字符集跟Oracle服务器端字符集设置不一样，那么输入的字符就会做字符转换，最终以服务器端的字符集存入数据库
2. 输入时，如果Oracle客户端字符集跟Oracle服务器端字符集设置一样，那么不会有任何字符转换，最终以客户端操作系统字符集（不是Oracle客户端字符集）存入数据库
3. 输出时，如果Oracle客户端字符集跟Oracle服务器端字符集设置不一样，那么输出的字符会做字符转换，如果客户端操作系统字符集能够正确解释，那么输出显示正确，否则乱码
4. 输出时，如果Oracle客户端字符集跟Oracle服务器端字符集设置一样，那么不会有任何字符转换，如果客户端操作系统字符集能够正确解释，那么输出显示正确，否则乱码
这就是为什么我们即使设置了数据库字符集是US7ASCII这样无法保存双字节的英文字符集，只要Oracle客户端也是US7ASCII，客户端的操作系统又是中文操作系统，那么仍然可以正确地存储并且显示中文的原因。
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