**db2 報SQLSTATE=08001 是什麼原因？**

這種問題一般的原因：  
1.DB2COMM=TCPIP  
2.資料庫故障  
3.埠號被禁用  
  
解決方案：  
  
1.看看埠號有沒有配置正確，看一下配置參數svcename跟services檔中配置的db2埠號是否一致，windows一般用50000，unix/linux一般用60000。  
2.連接出錯首先看看伺服器ip 和埠寫對沒有。  
ip如果沒錯就要看看伺服器的db2服務埠對不對。另外對於伺服器下面這些也要注意。  
  
檢查伺服器的配置情況如下：  
  
驗證存在的DB2資料庫  
db2 list db directory  
db2 list db directory show detail  
驗證實例使用的通訊協定，查看DB2COMM變數  
db2set -all  
查看資料庫管理器的配置，查看SVCENAME（特指[tcpip協議](https://www.baidu.com/s?wd=tcpip%E5%8D%8F%E8%AE%AE&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y1mH0znAfzPjf3uhf4PHFb0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3En1f3PjcsnWcL" \t "_blank)）  
db2 get dbm cfg  
查看/etc/services中，有無與上面對應SVCENAME的埠，例如：  
db2cDB2 50000/tcp  
  
要確認伺服器是否在監聽，可以用netstat -an 來查看埠是否處於LISTEN狀態。