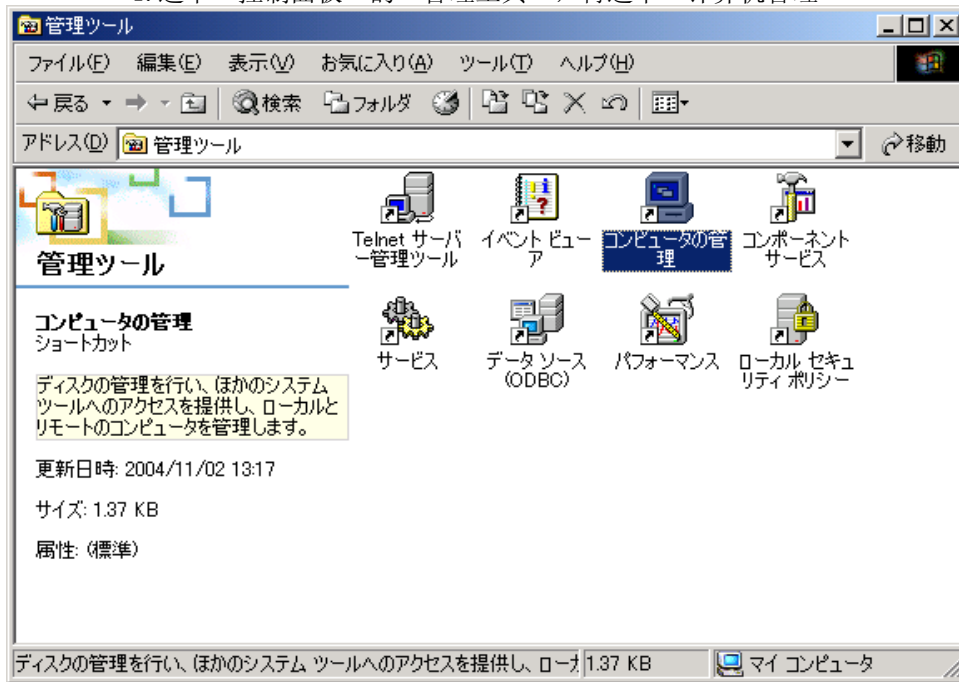


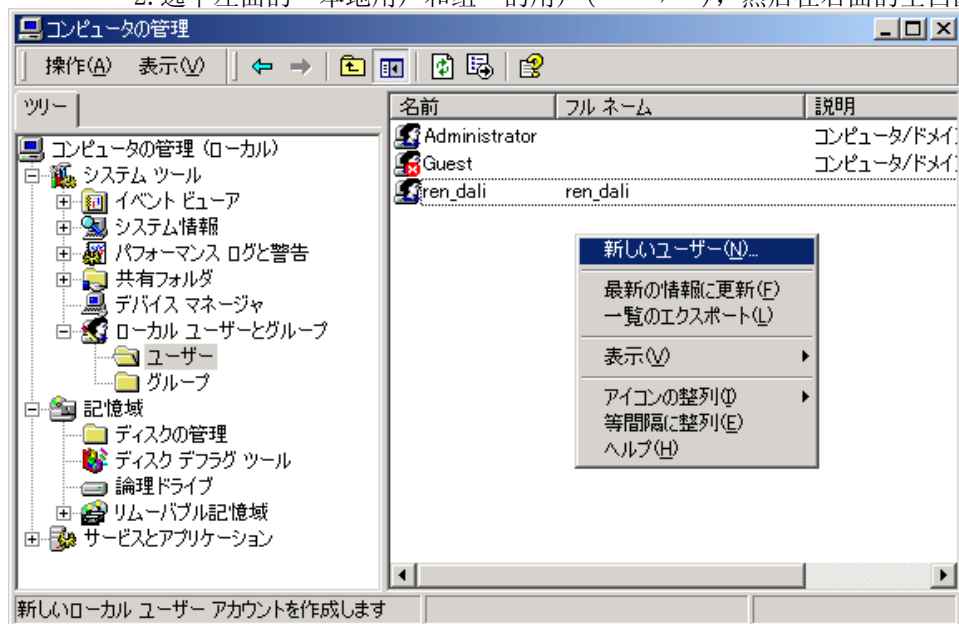
## 软件安装和环境配置

一、配置本机用户名：用户名必须是英文字母，不能有汉字。

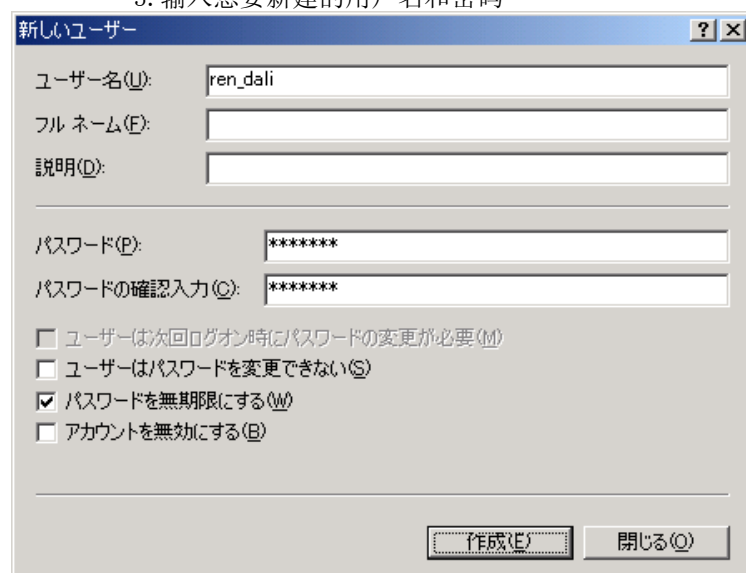
1. 选中“控制面板”的“管理工具”，再选中“计算机管理”



2. 选中左面的“本地用户和组”的用户(ユーザー)，然后在右面的空白区域点击鼠标右键，选择“新用户”



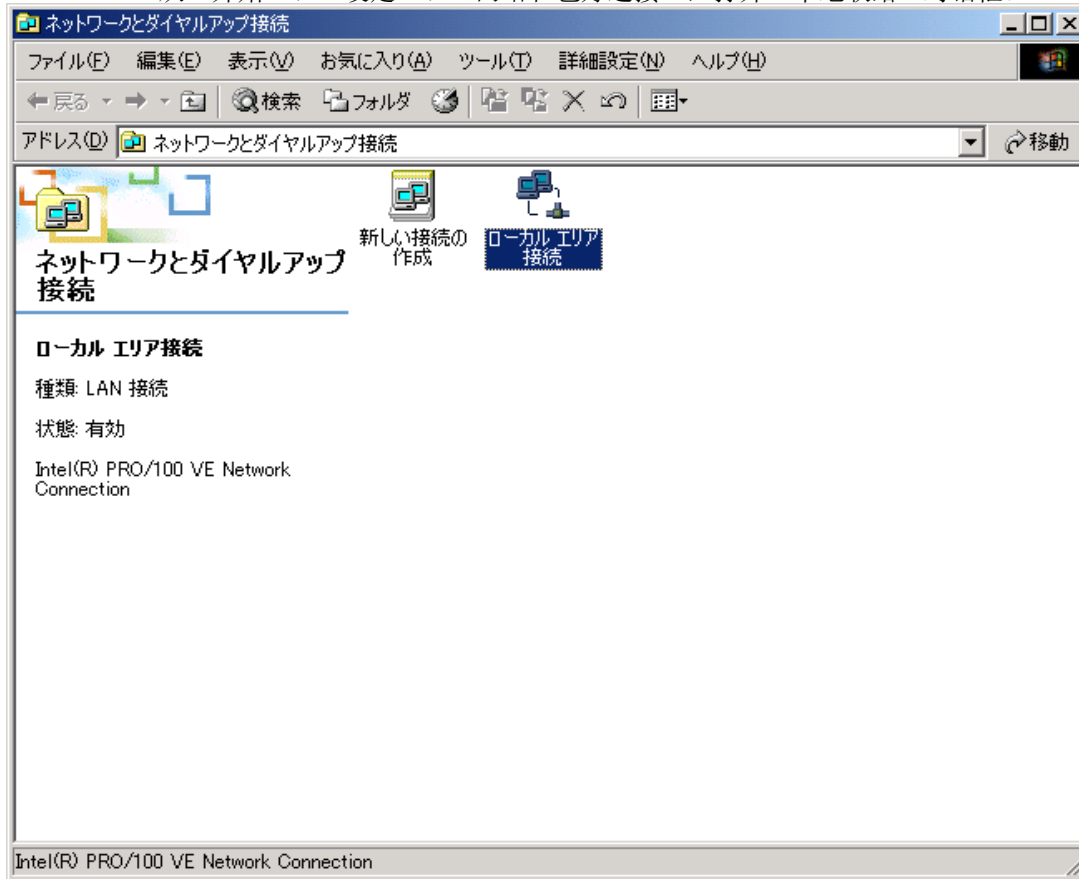
3. 输入想要新建的用户名和密码



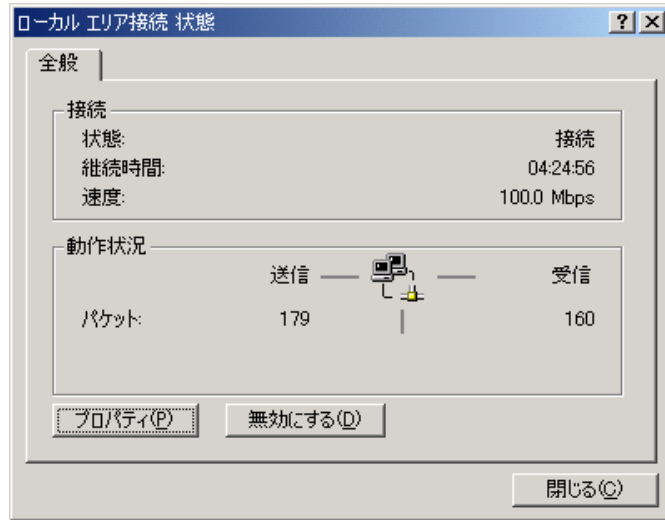
二、配置本机IP地址：（通过控制面板的网络连接配置成如下）

IP地址	192.168.102.XXX
掩码	255.255.255.0
网关	192.168.102.1
DNS	210.211.3.6

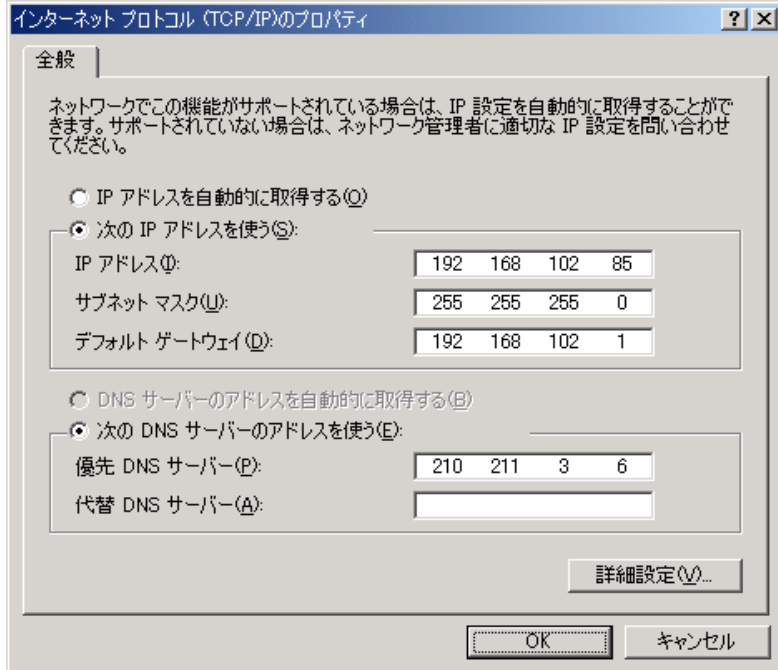
1. 从“开始”、“设定”、“网络和包好连接”，打开“本地联结”对话框。



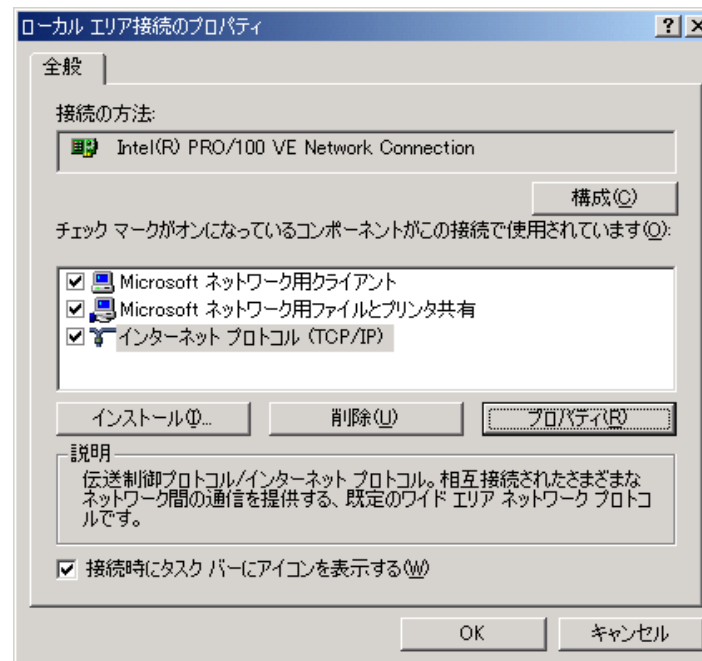
2. 打开本地连接对话框，然后再按“属性按钮”



4. 根据网络管理员提供的配置信息设置本机的IP地址。



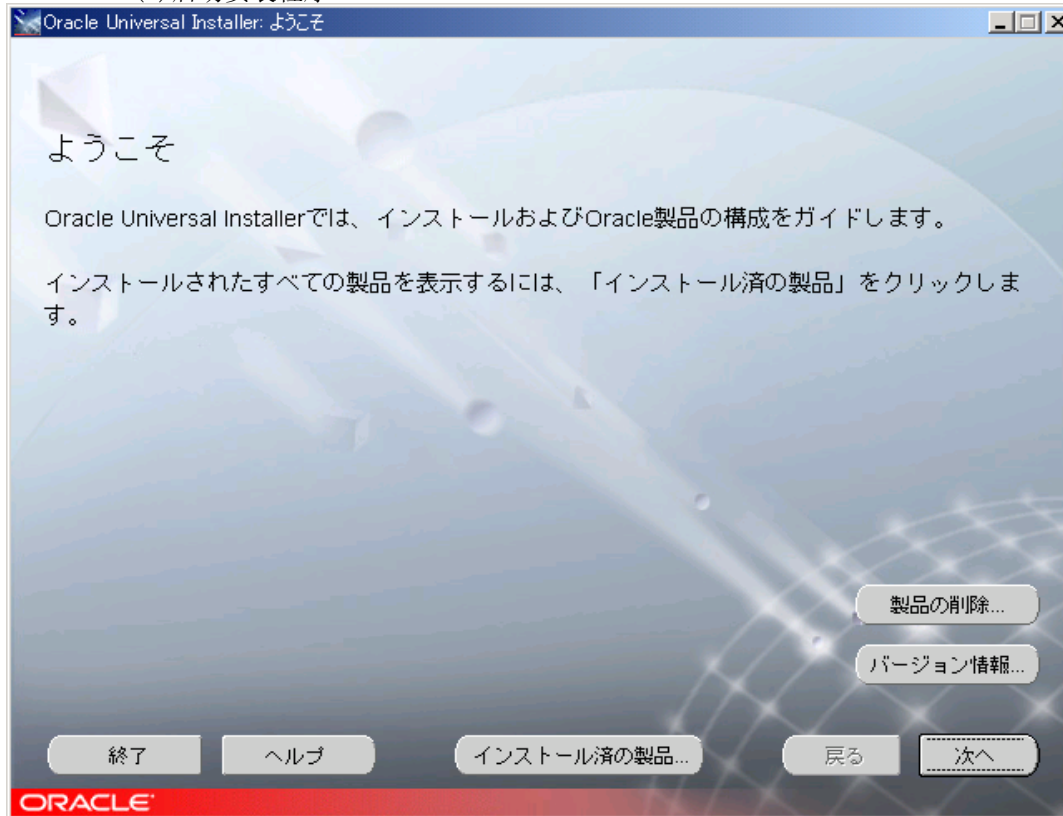
3. 选中“TCP/IP”，然后点击“属性”按钮。



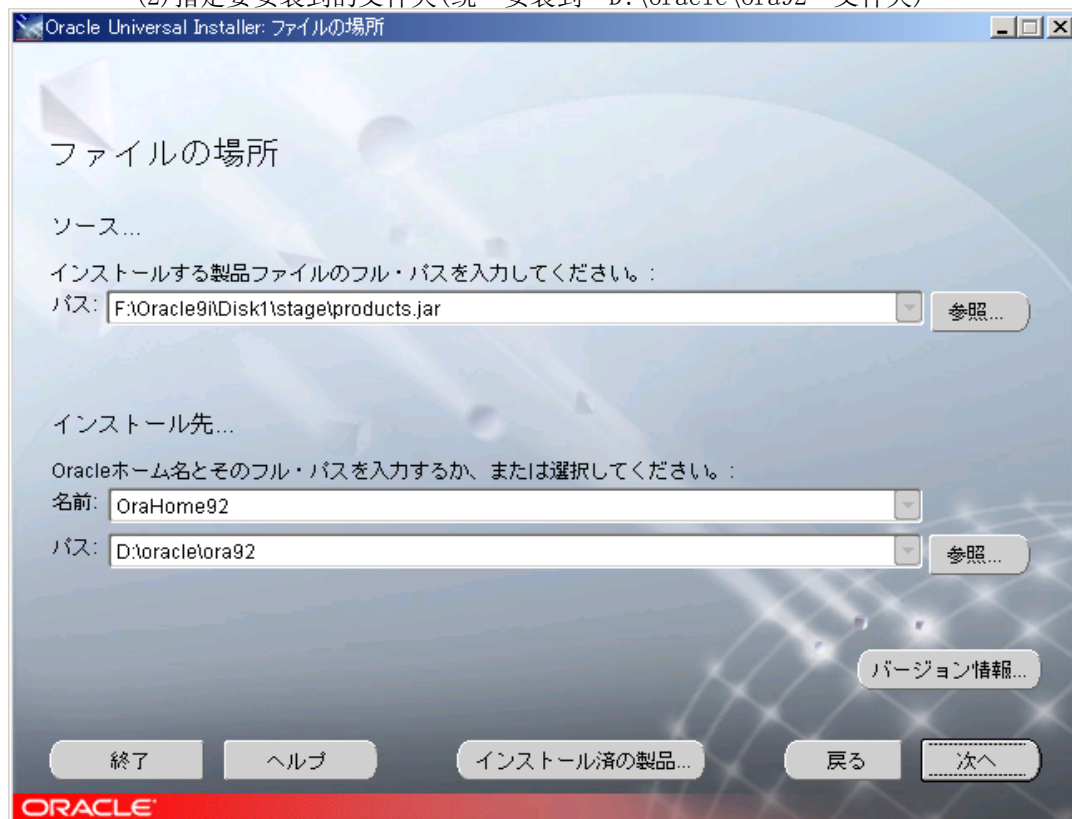
三、安装Oracle9i客户端，选择“定制”安装，选中“Programming”中的“COBOL”选项。另外为了统一性，把Oracle安装到D盘上。

1. 选择安装Oracle9i客户端。
2. 选择定制安装（カスタム）。
3. 选择安装Oracle Network Utilities （配置服务器联接的工具）  
Oracle Database Utilities （配置和管理数据库的工具）  
SqlPlus （命令行工具，管理和操作SQL文）  
Oracle Programming （COBOL预编译模块）

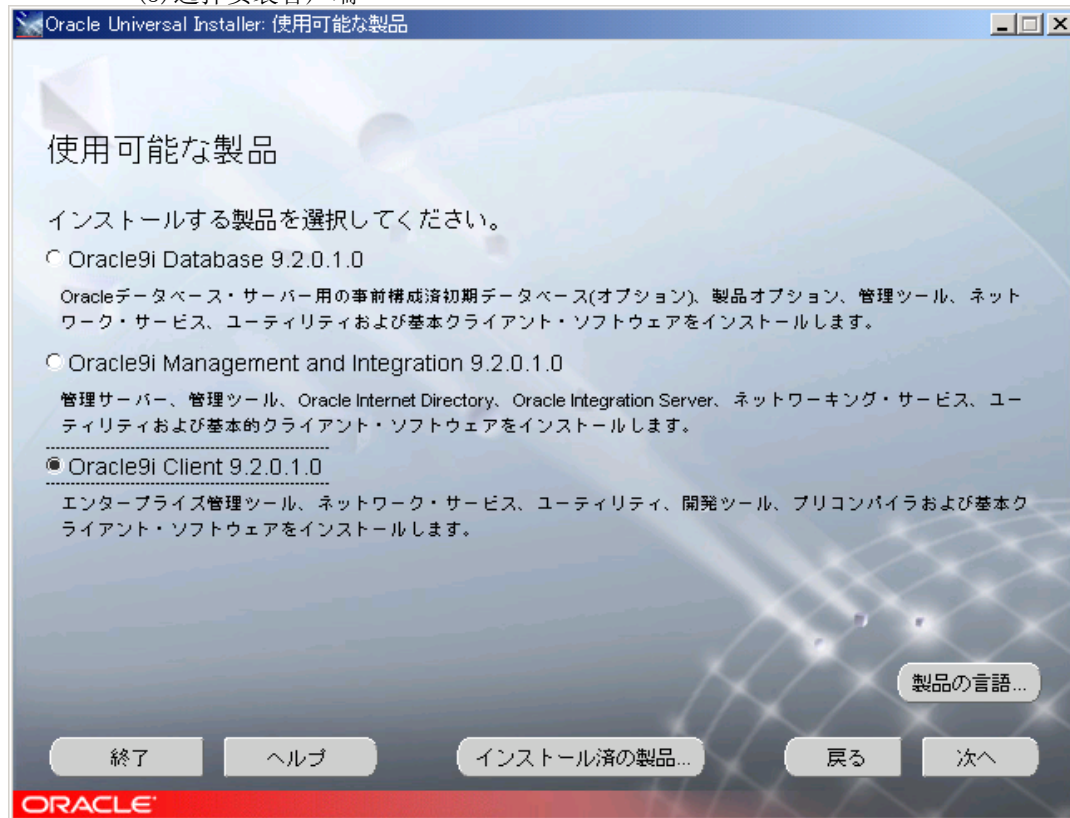
(1) 启动安装程序



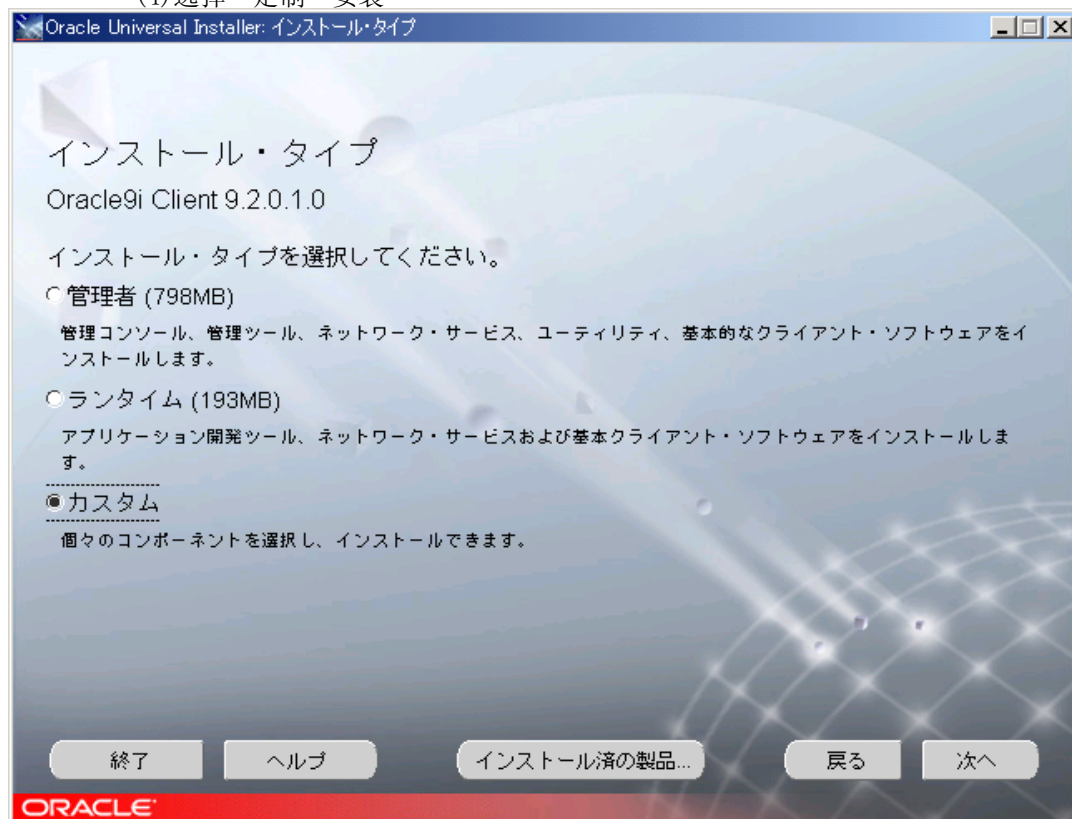
(2) 指定要安装到的文件夹 (统一安装到 “D:\oracle\ora92” 文件夹)



### (3) 选择安装客户端



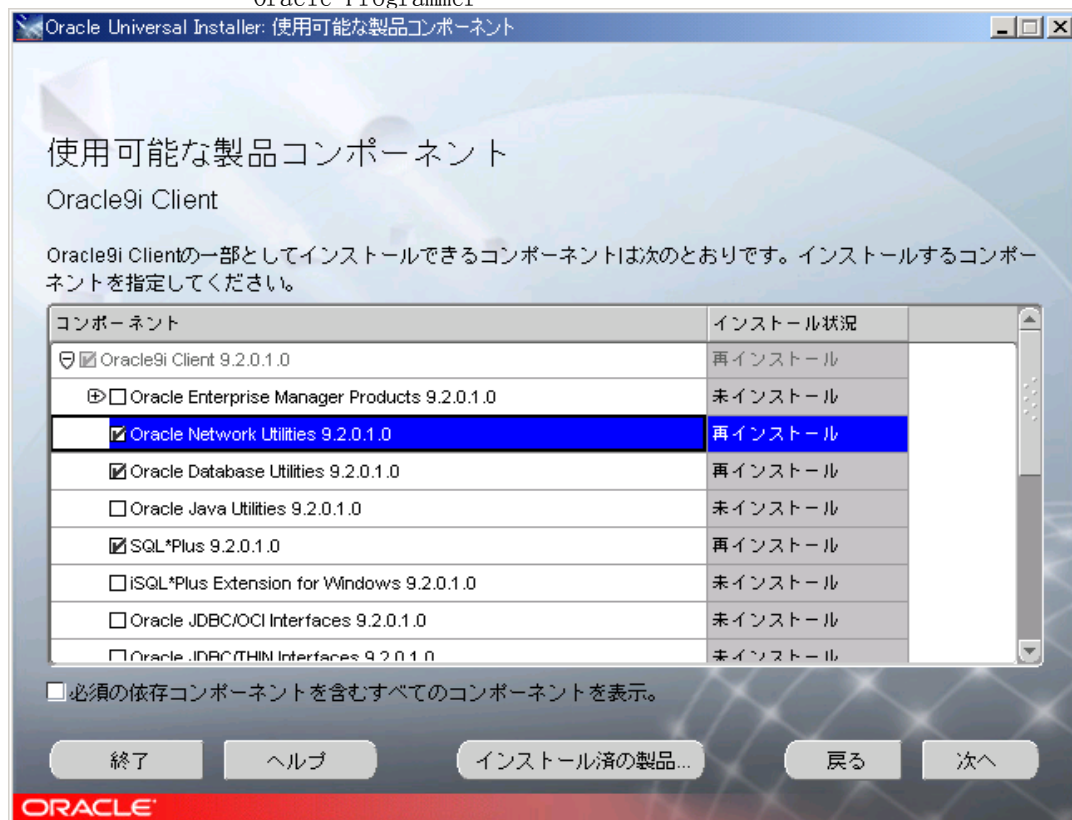
#### (4) 选择“定制”安装

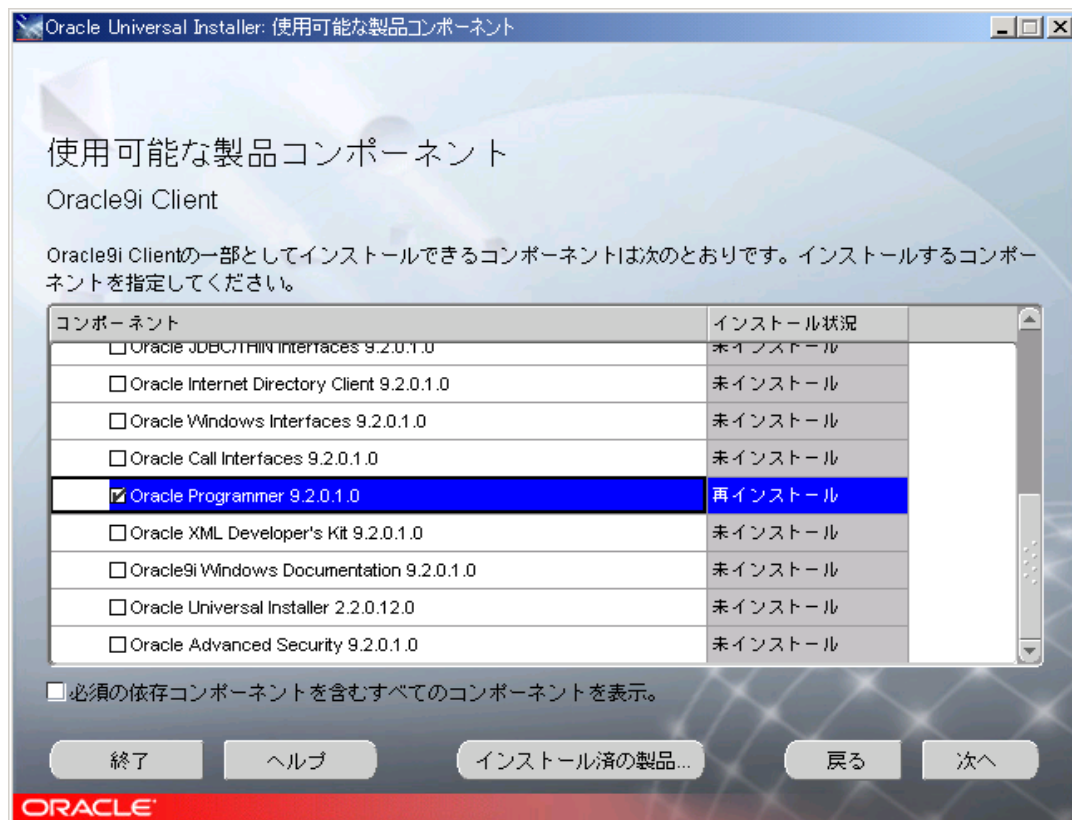




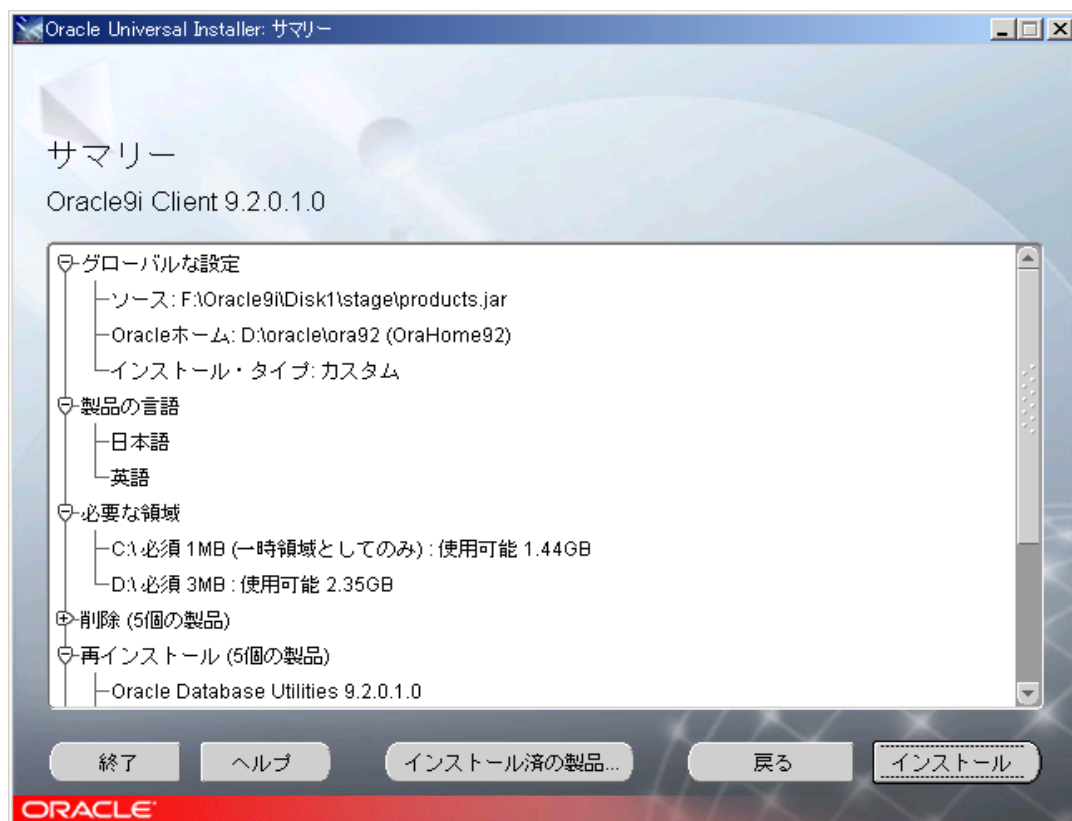
(5) 选择要安装的组件

Oracle Network Utilities  
Oracle Database Utilities  
SQL PLUS  
Oracle Programmer

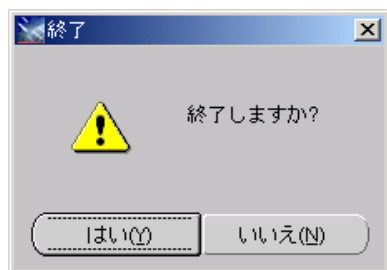
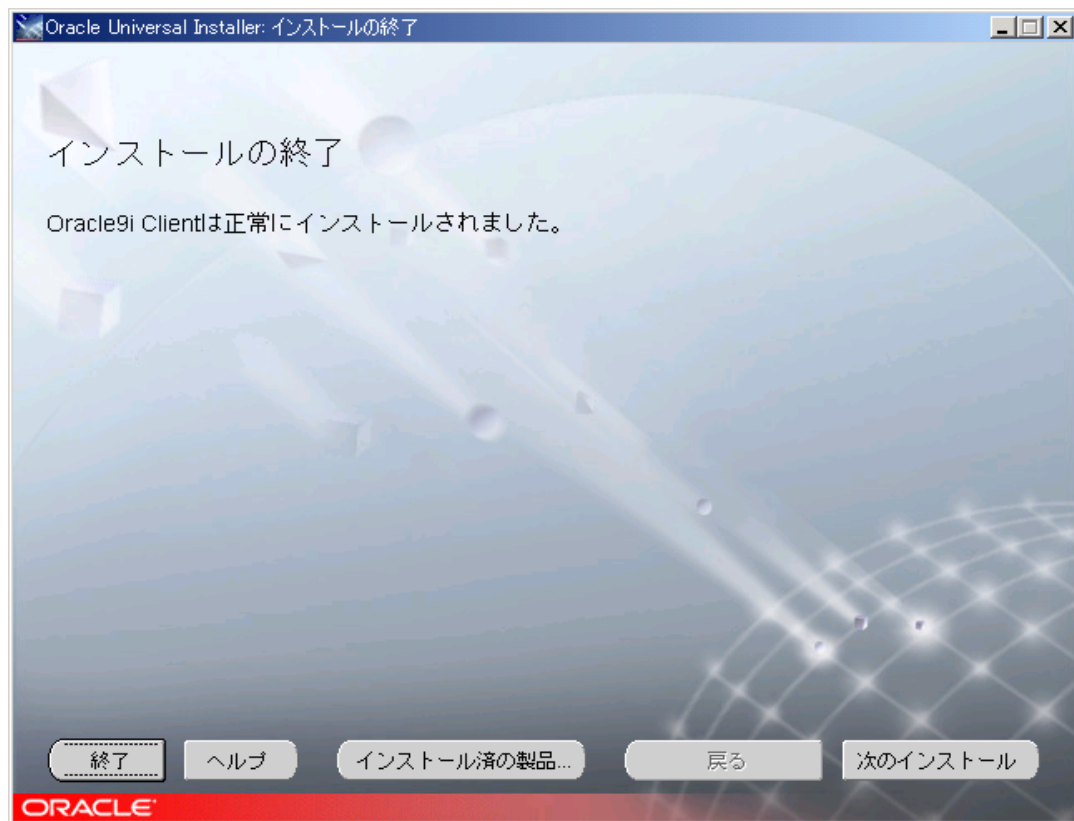




(6) 准备安装



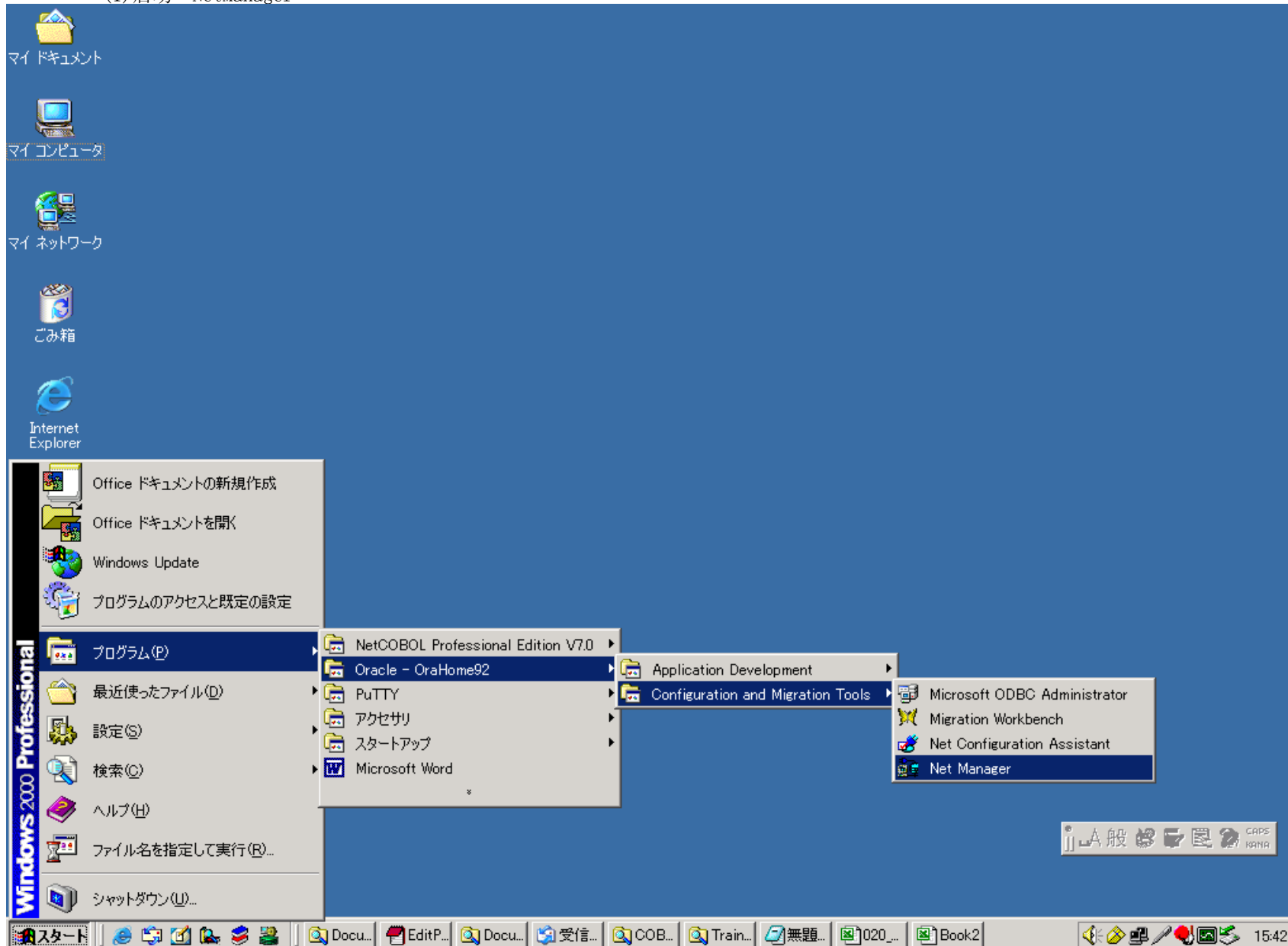
(7) 安装完毕，按“終了”按钮退出



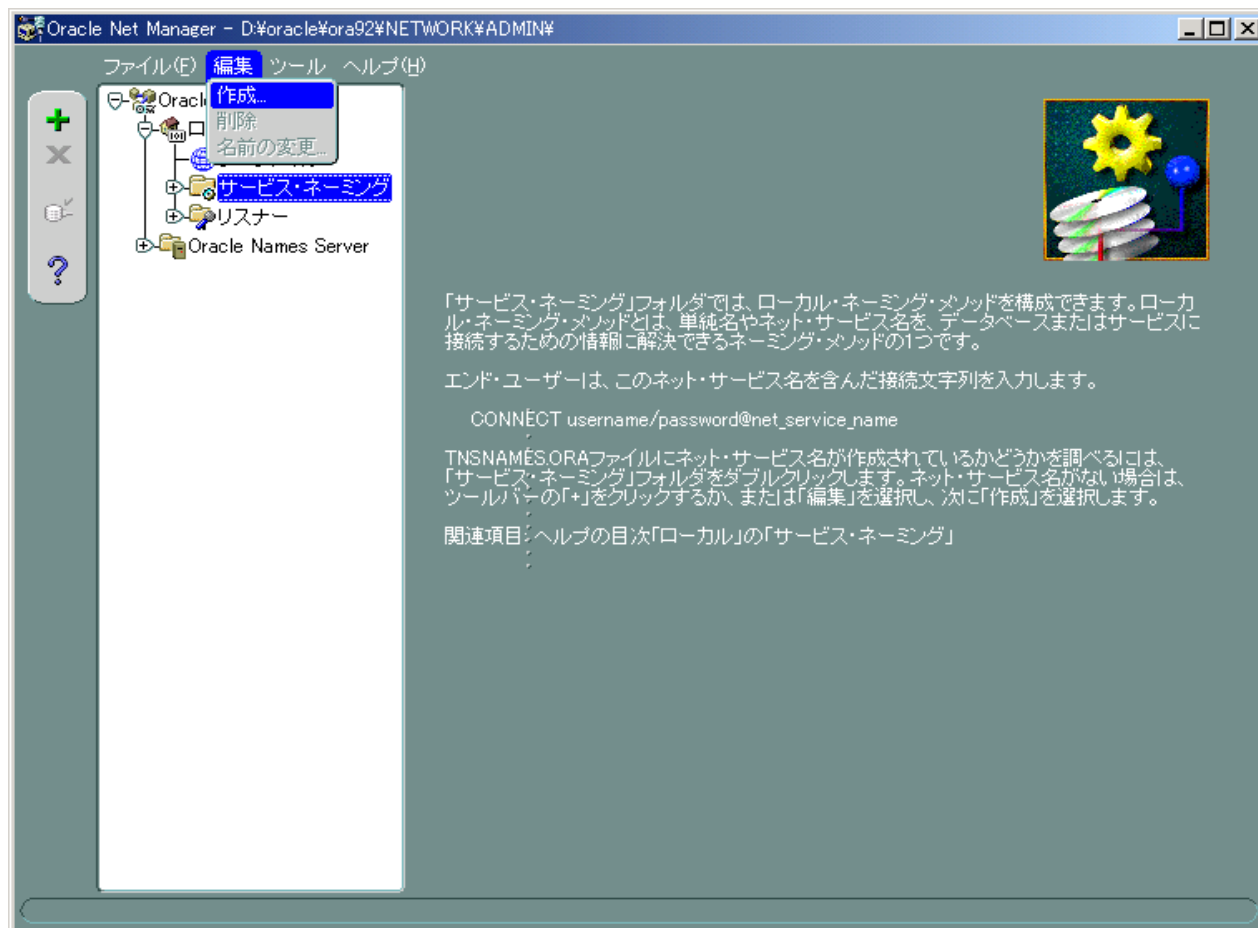
4. 用Net Manager配置网络连接。

本地服务名 : FIP  
协议 : TCP/IP  
主机名 : 192.168.102.148, 端口为默认的1521。  
服务器服务名: DMKFIP

(1) 启动“NetManager”

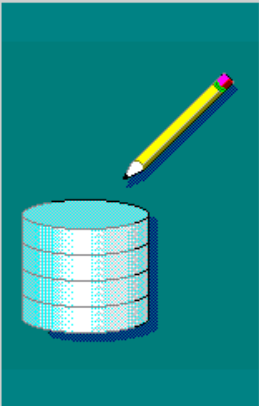


(2) 新建服务器连接



### (3) 输入本地服务名 (现在统一为FIP)

Netサービス名ウィザード: ようこそ



ネット・サービス名を使用しているネットワークを介して、Oracleデータベースまたは他のサービスへアクセスします。このウィザードで、ネット・サービス名を作成できます。

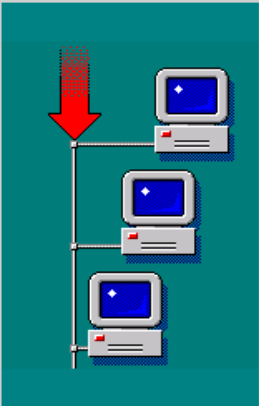
データベースまたはサービスへのアクセスに使用する名前を入力します。どんな名前でも構いません。

ネット・サービス名:

取消 < 戻る(B) 次へ(N) >

### (4) 选择TCP/IP连接协议

Netサービス名ウィザード-ページ2/5: プロトコル



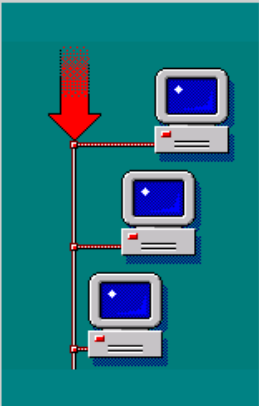
ネットワーク上のデータベースとの通信には、ネットワーク・プロトコルを使用します。アクセスするデータベースに使用するプロトコルを選択します。

TCP/IP (インターネット・プロトコル)  
SSL付きTCP/IP (保護インターネット・プロトコル)  
Named Pipes (Microsoftネットワーク)  
IPC (ローカル・データベース)

取消 < 戻る(B) 次へ(N) >

(5) 输入服务器地址；端口号为默认的1521

Netサービス名ウィザード-ページ3/5: プロトコル設定



TCP/IPプロトコルを使用してデータベースと通信を行う場合、データベースがあるコンピュータのホスト名が必要です。データベースがあるコンピュータのTCP/IPホスト名を指定します。

ホスト名:

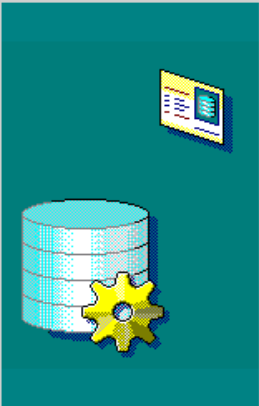
TCP/IPポート番号も必要です。通常、Oracleデータベースのポート番号は1521です。通常は、違うポート番号を指定しないようにしてください。

ポート番号:

取消 < 戻る(B) 次へ(N) >

(6) 输入服务器提供的服务名：DMKFIP

Netサービス名ウィザード-ページ4/5: サービス



データベースまたはサービスを識別するには、Oracle8i リリース8.1以上のバージョンではそのサービス名、Oracle8iリリース8.0のバージョンではシステム識別子(SID)を指定する必要があります。Oracle8i以上のデータベースのサービス名は、通常そのグローバル・データベース名です。

☒ (Oracle8i以上) サービス名:

☐ (Oracle8以前) SID:

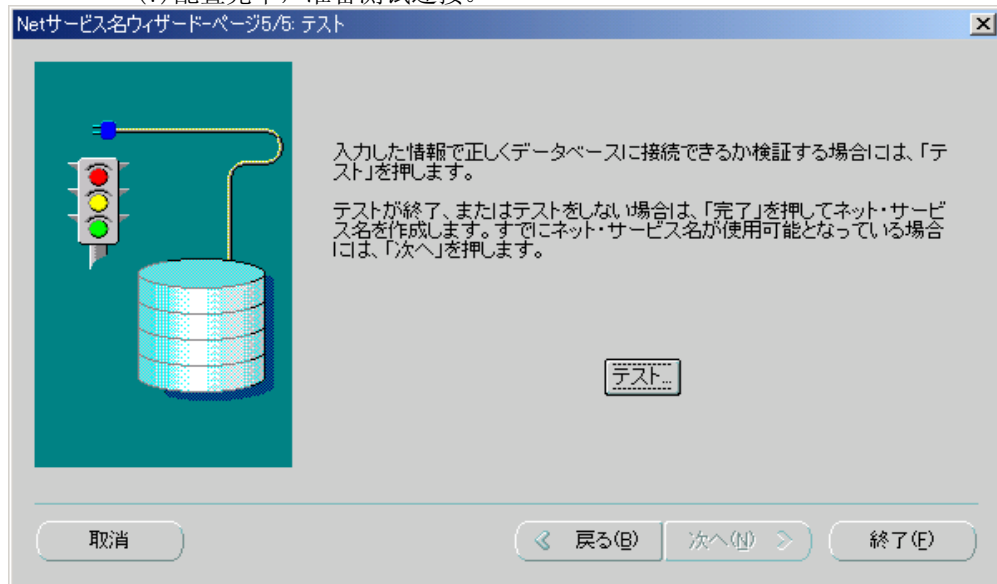
必要に応じて、サーバー・データベースを共有で接続するか専用で接続するかを選択できます。デフォルトはデータベースによって異なります。

接続タイプ:

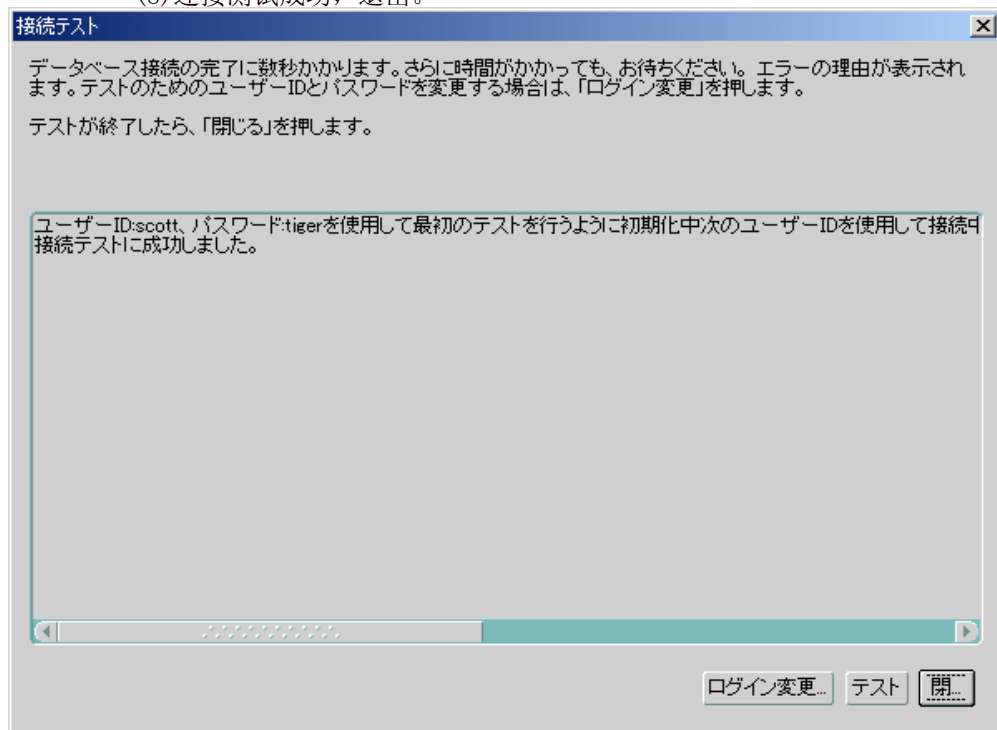
取消 < 戻る(B) 次へ(N) >



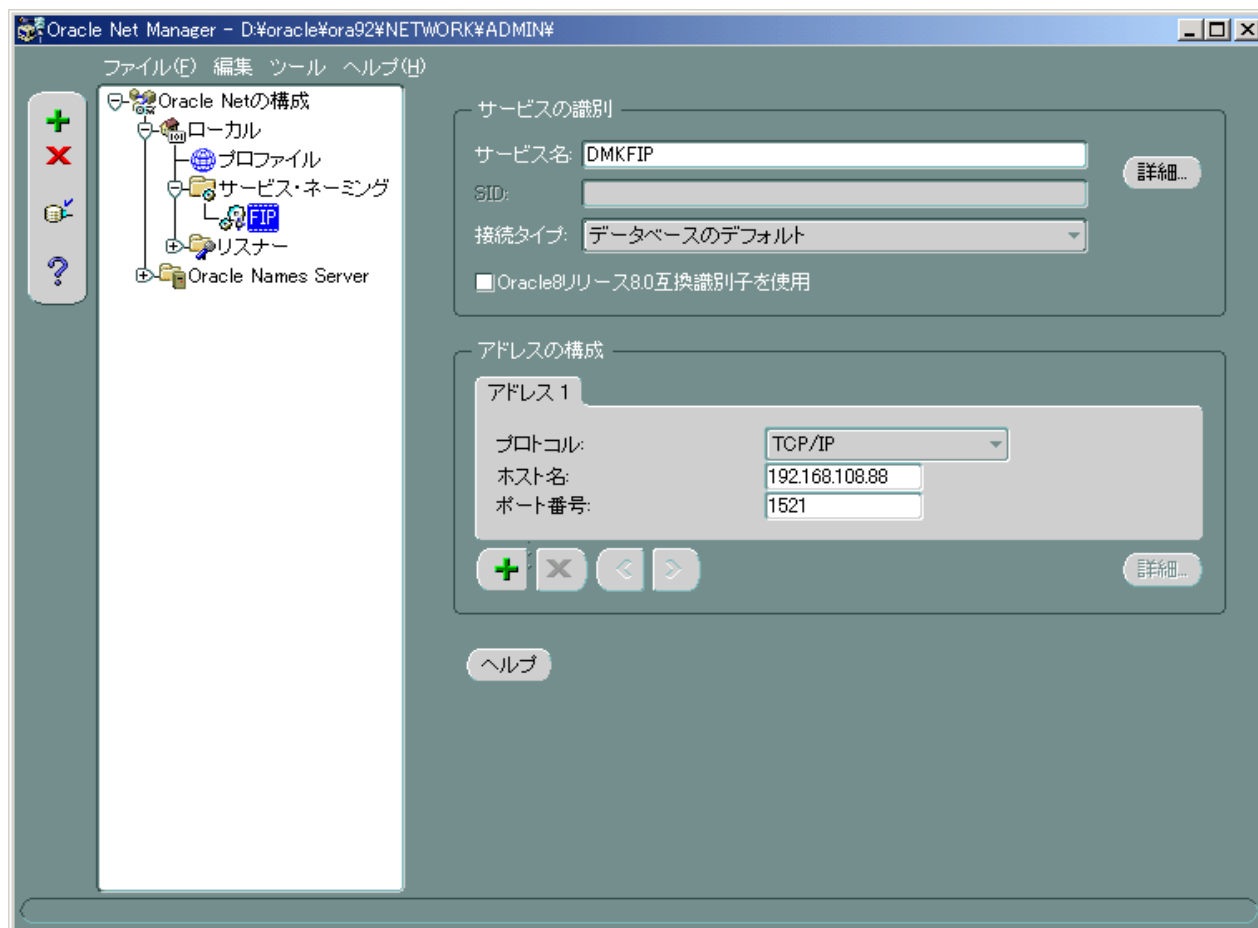
(7) 配置完毕，准备测试连接。



(8) 连接测试成功，退出。



(9) 配置完毕，保存并且退出。

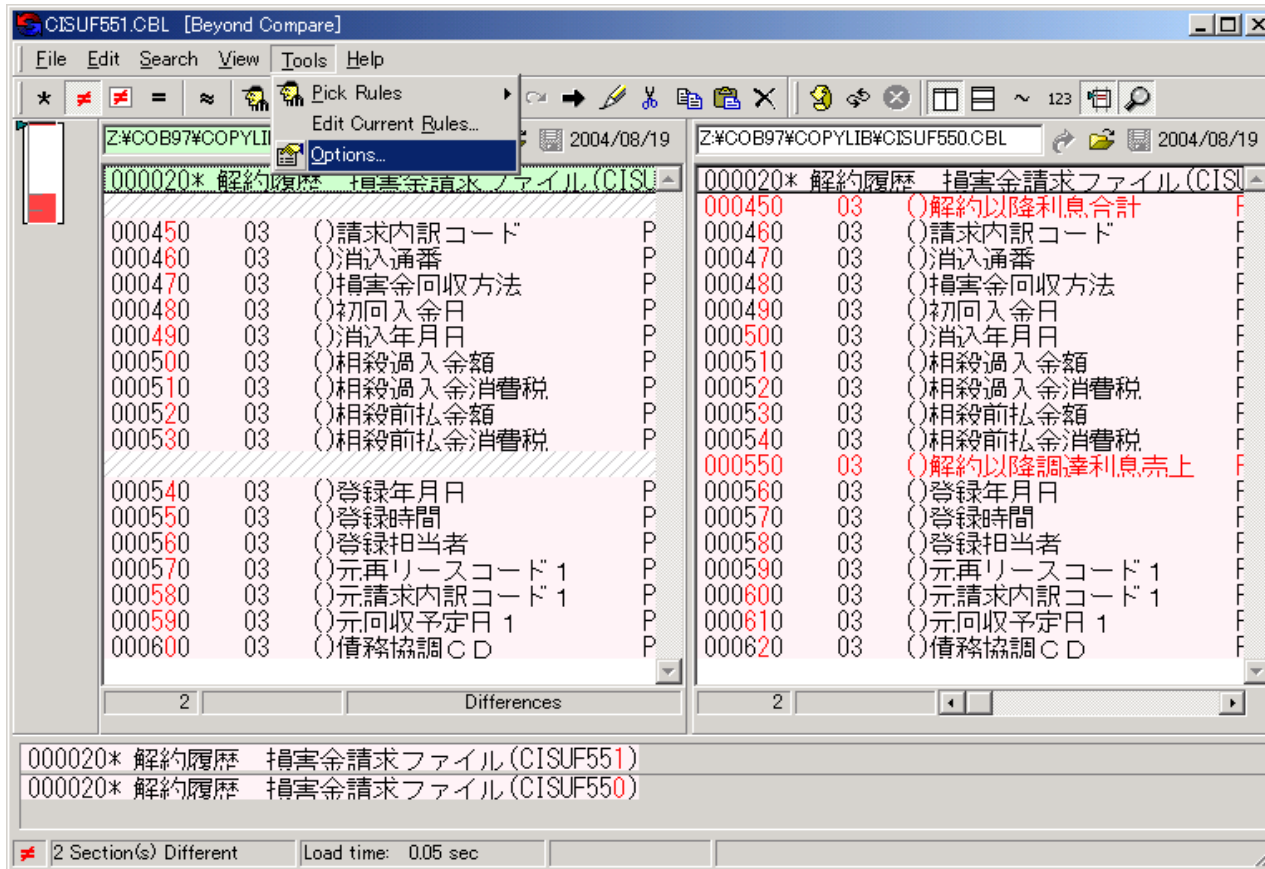


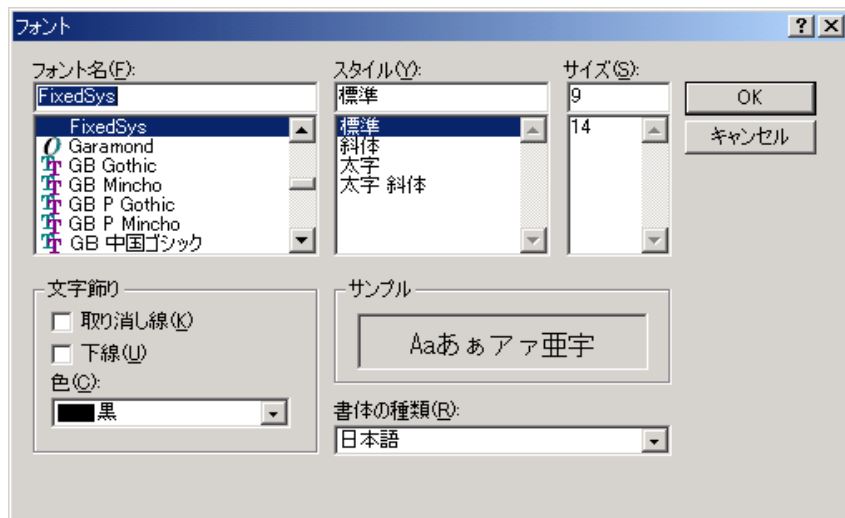
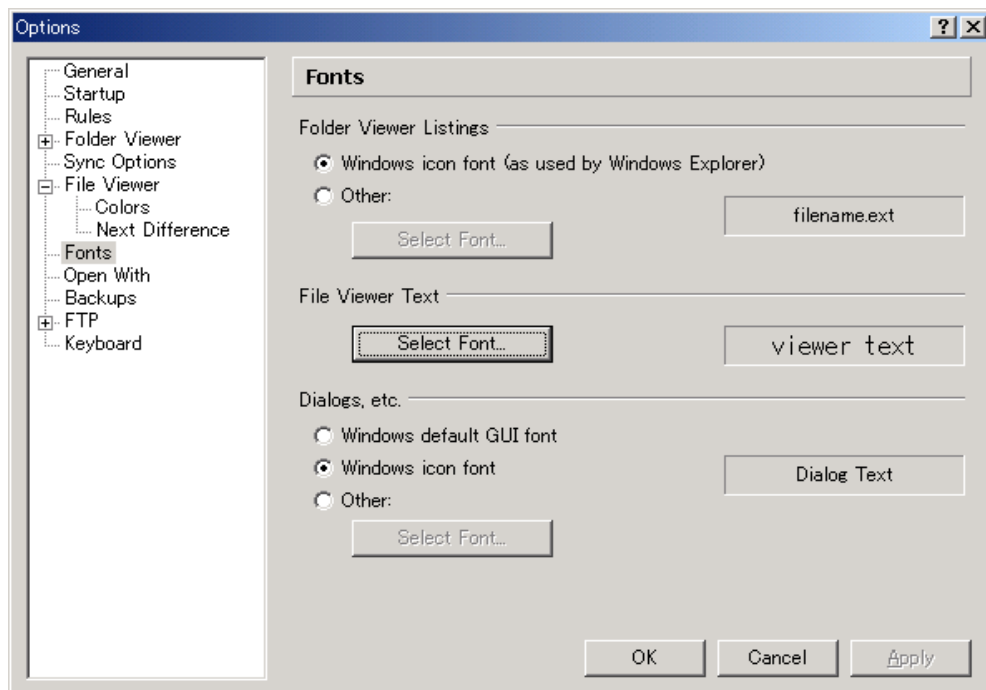
#### 四、安装PL/SQL软件。

1. 把字体选择为日文字体（Grid和Editor）。“Tool” → “Preferences” → “Font” 标签
2. 打开数据表时显示所有的记录。“Tool” → “Preferences” → “SQL Window” 标签，选择“All Records”

#### 五、安装文件比较工具（Beyond Compare）。

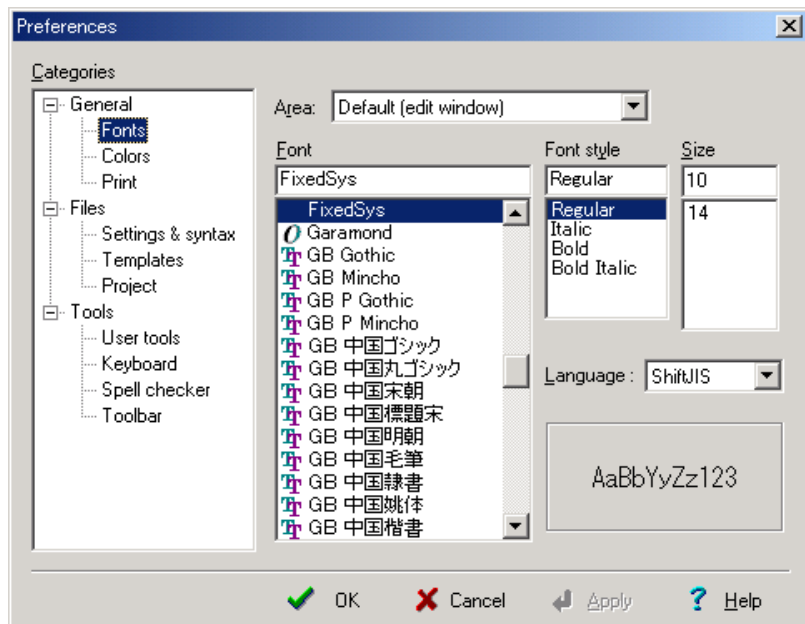
设置字体为“FixedSys”





## 六、安装文本编辑工具（EditPlus）。

### 1. 字体选择为“FixedSys”



为了在EditPlus中把COBOL关键字标上颜色，需要做以下部分。

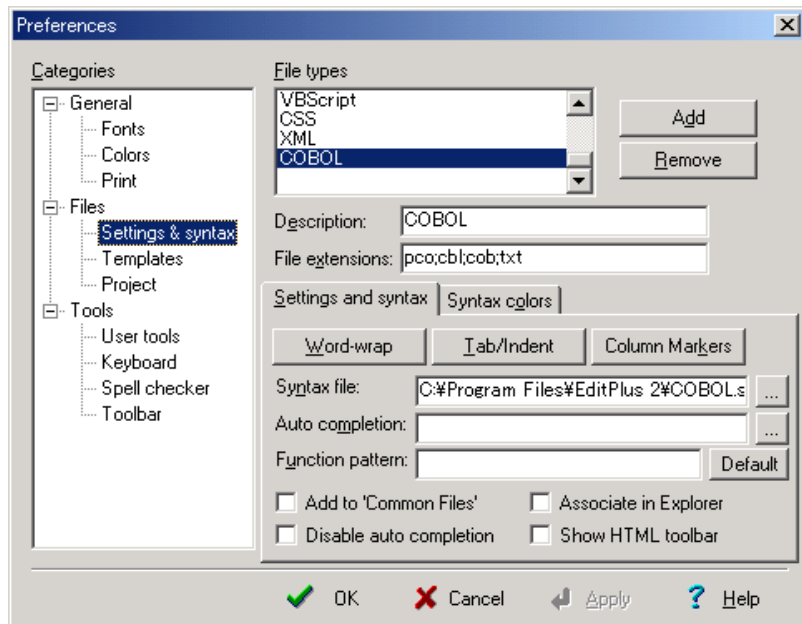
2. 把COBOL模板文件《COBOL.stx》拷贝进EditPlus文件夹（X:\Program Files\EditPlus 2）

3. 打开EditPlus程序，选择“Tool”→“Preferences”→“Settings & syntax”菜单，选择“添加”按钮，然后填写以下内容：

“描述(Description)”： COBOL

“文件扩展名(File extensions)”： pco;cb1;cob;txt

“语法文件(Syntax file)”： C:\Program Files\EditPlus 2\COBOL.stx



七、安装NetCOBOL开发环境。

1. 选择默认安装方式即可。