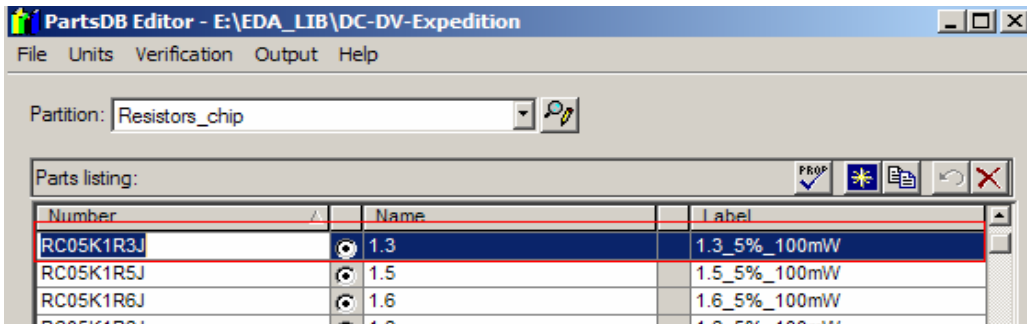
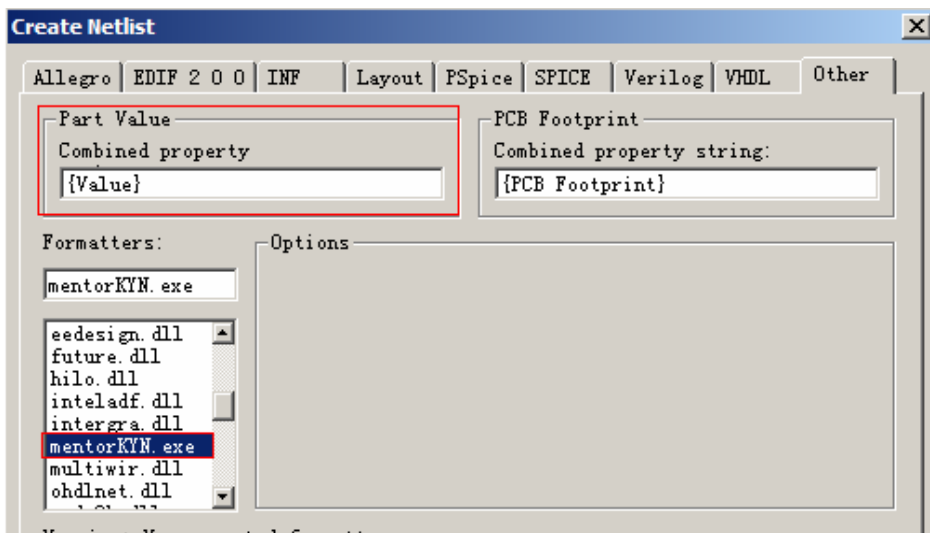


Orcad-Expedition Interface

1. 将..\wg\win32\ocint\bin\目录下（EXP2005 在 MentorGraphics\2005EXP\ SDD_HOME\ wg\win32\bin 目录下）的 MentorKYN.exe 文件拷贝至..\Capture\Netforms 目录下。
2. 作 PDB, 填入 Number, 做 Pin Mapping 时, 只需导入 Cell 并随意分配好管脚号即可, 不必导入 Symbol。



3. 画 orcad 原理图, 注意 Symbol 的管脚号与 PDB Pin Mapping 里 Cell 的管脚号必须对应。
4. 填写 property. 如果你想用 Value 来对应 PDB 的 Number, 则在 Value 栏填写, 比如填写 RC05K1R3J. 想用其它栏同样。
5. 建立网表. 在 Part Value 下填入你想对应 PDB 的 Number 的属性名, 比如上面所说的 Value. 在 Formatters 栏选取 MentorKYN.exe. 确定后建立 KYN 格式的网表。



6. 打开 Orcad-Expedition Interface 程序, 在 orCAD Project File 下选取上面建立的 orCAD Project, 然后在弹出的对话框中选取一个 LayoutTemplates 文件夹. 这样他就会建立一个 Expedition PCB 的项目文件. 注意: 在这里选择的 LayoutTemplates 必须和下面 Job Management Wizard 中选择的 LayoutTemplates 一致。
7. 打开 Expedition PCB, 点击 File->New...打开 Job Management Wizard (或者直接打开 Job Management Wizard 程序), 在 Source Project 处选择上面建立的 Expedition PCB 的项目文件, 并设置 Central Library, 然后点击“下一步”, 选取 PCB layout, 再次点击“下一步”完成 pcb 文件的建立。
8. 在 Expedition PCB 打开刚才建立的 pcb 文件, 并作 Forward Annotate 即可。
9. 如果需要 Back Annotation, 在 Expedition PCB 中先运行 Back Annotation (ECO > Back Annotation 或者在 Setup > Project Integration 下), 然后在 Orcad-Expedition Interface 界面下选择 Create Swap file 按钮建立 OrCAD Capture 所能识别的.swp 文件. 然后在 OrCAD Capture 下选择 Tools-> Back Annotate, 在 Layout 页面下选择上面生成的.swp 文件即可。