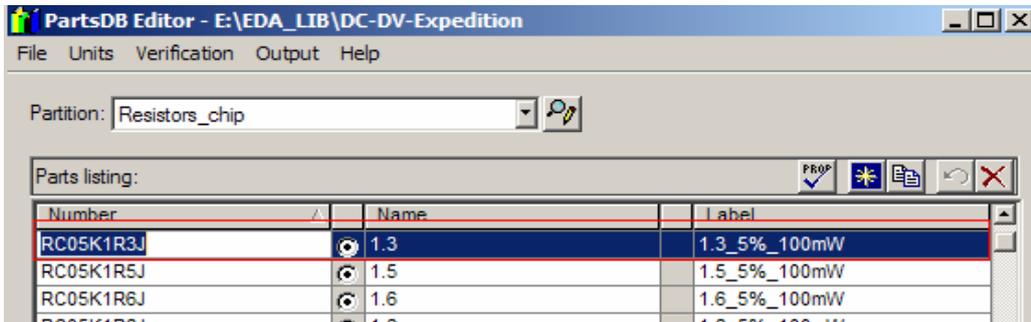
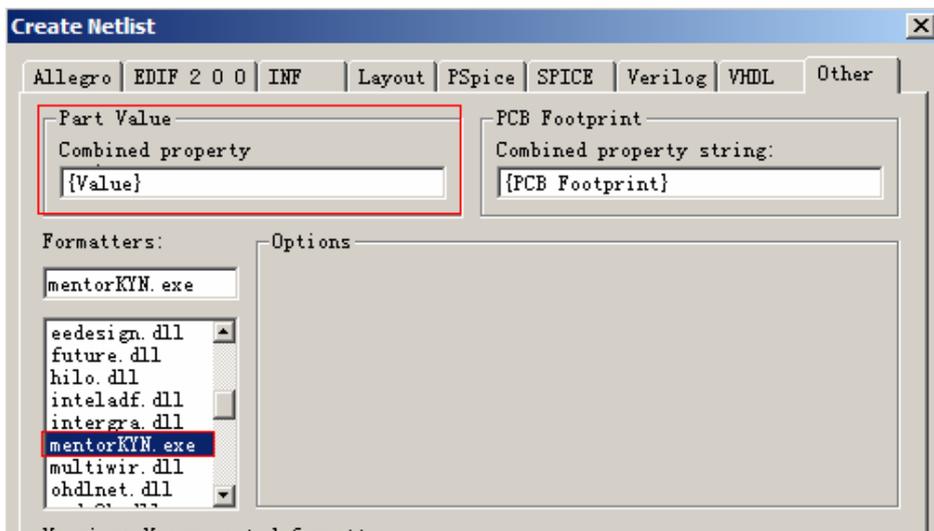


Orcad-Expedition Interface

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。