目录

第一步,	选择网表文件(Netlist File)	.2
第二步,	选择文件类型(File Type)	.2
第三步,	选择位置序号(Part Ref.)	.3
第四步,	生成	.4
第五步,	保存	. 5
高级设置	ڈ(Advanced)	.6

说明:各个版本的软件可能存在某些差异,因此您的软件(界面/操作)可能会与本文档略有不同。

第一步,选择网表文件(Netlist File)

点击"打开网表文件(Browse Netlist Fil	le)"按钮,选择网表文件,参见下图:
💾 Pin Lock	
Browse netlist file	
Basic File <u>T</u> ype Part Ref.	Advanced Change case of netlist © Keep C Lower C Upper
Module name	Sorting Keyword
	Postp <u>r</u> o Postpro setting <u>Setting</u>
Save constraint file	

程序将分析网表文件。

第二步,选择文件类型(File Type)

点击"**文件类型(File Type)**"下拉按钮,选择约束文件类型,参见下图:

💾 Pin Lock	
Browse netlist file H:\Temp\netlist\samp Setting Image: Constraint file Basic Image: Constraint file Image: Constraint file >>	Advanced Change case of netlist © Keep © Lower © Upper Sort constraint file Sorting Keyword © Ein location © Netlist name Postpro Postpro Postpro setting Setting,
Save constraint file	

如果选择了 prp 格式,那么需要输入 模块名称(Module Name)。

第三步,选择位置序号(Part Ref.)

点击"位置序号(Part Ref.)"下拉按钮,选择位置序号,参见下图:

😃 Pin Lock	
Browse netlist file H:\Temp\netlist\sample Setting Basic File Type Ici • Part Ref. U88 U22 U11 Gen constraint file >>	e.NET Advanced Change case of netlist Keep Lower Upper Sort constraint file Sorting Keyword Pin location Netlist pame Postpro Postpro Setting Setting
Save constraint file	

说明:可以从下拉列表中选择,也可以手工输入。

第四步,生成

点击"生成管脚约束文件(Gen Constraint File)"按钮,参见下图:

Pin Lock	
Pin Lock	Advanced Change case of netlist Change case of netlist Change case of netlist Sort constraint file Sorting Keyword Sorting Keyword Pin location Netlist name Postpro Postpro Postpro setting Setting
Save constraint file	

如果成功,则程序提示如下

PinLock X		PinLock	
管脚约束文件成功生成。 是否查看?		(į)	管脚 约束文件成功生成。
<u>Y</u> es <u>N</u> o	戓		OK

(说明:有无"是否查看"的提示,取决于界面上约束文件显示框是否隐藏。)

第五步,保存

点击"将约束文件保存为(Save Constraint File)..."按钮,保存约束文件,参见下图:

😫 Pin Lock 📃 🗖 🗙
Browse netlist file H:\Temp\netlist\sample.NET Setting Basic File Type Part Ref. U3 Image: Constraint file Gen constraint file Image: Constraint file

高级设置(Advanced)

是否对网络名进行大小写转换(Change Case of Netlist)

仅适用于 lcf 文件, 说明如下:

- 保持(Keep):保持网表文件中的网络名不变;
- **小写(Lower):** 将网表文件中的网络名强制转换为小写;
- **大写(Upper)**:将网表文件中的网络名强制转换为大写;

是否在约束文件中排序(Sort Constraint File)

可以根据需要按照网络名(Netlist Name)或管脚位置(Pin Location)排序。

Date	Version	Author	Changes
2014/6/9			页脚上方增加横线;
2012/3/20			设置标题,增加目录;
2012/2/22			修改错别字;
2012/2/21			增加页眉页脚;
			初始版本

Revision History