**1.高亮无网络属性器件check\_dummy\_symbols**

skill (load "check\_dummy\_symbols.il")

ck\_dm\_sym

**2. 查找无PLACE\_BOUND的器件**

skill load("check\_no\_place\_bound.il" "www.[allegro](http://www.allegro-skill.com/misc.php?mod=tag&id=23)-skill.com")

check\_no\_place\_bound

**3. Quick\_pinpair可快速設定 pin pair Match Group**

skill (load "Quick\_pinpair.il")

quickpinpair

**4.检查丝印方向(字母向左向下)**

skill (load " Check\_Dir.il")

Check\_Dir

**5.区域复位**

skill (load " text\_reset.il")

TxtRST

**6. bgafanout**

skill load("bga\_fanout.il" "www.allegro-skill.com")

bga\_fanout

**7.检查90度走线**

skill load("x\_check\_line90.il" "www.eda365.com")

line90

**8.卡线(适用于建库)**

skill load("cut\_line.il" "www.allegro-skill.com")

cut\_line

**9. 板子中出单个/多个symbol**

skill load("fExportSymbolsMain.ile" "[www.allegro-skill.com](http://www.allegro-skill.com/)")

esm

**10.原地镜像(如果有锁定的零件不会执行，但会高亮显示)**

skill load("x\_mirror\_sym.il" "[www.eda365.com](http://www.eda365.com/)")

mirror\_sym

**11.零件分页**

skill load("xpage.il" "deargds")

xpage

**12. 带孔径的结构导出**

load("dxf\_out.il" "nogan")

dxfout

**13. 快速换层工具，适用于设置快捷键**

load("c\_layer" "www.allegro-skill.com")

c\_layer

**14. 改变Line的层面Change Line Layer**

load("change\_line\_layer.il" "www.allegro-skill.com")

change\_line\_layer

**15. allegro启动问候SKILL，每次启动在命令栏显示问候语**

load("start\_greeting.il")

**16. 位号、Pin\_Number复位**

load("text\_reset.il")

**17.Text Handle Form**

load("textoutin.il")

text\_out\_in

**18. 切割铜皮 CutShape**

load("fcutshape.il")'

cutshape

**19. 区域內不同VIA,分別进行替换新VIA**

加載: 在allegro.ilinit 裡面加入下列兩行  
         loadContext("fReplaceViabyArea.cxt")  
         [axlCmdRegister](http://www.allegro-skill.com/thread-113-1-1.html" \t "_blank)("rva" 'fnReplaceViaByArea)

命令：rva

**20. Change Shape To Line 将铜皮边框变为line**

load("ch\_shape\_to\_line.ile" "www.allegro-skill.com")

**21. 快速设置叠层**

Load("setlayout.il")

auto crossection

**22. 设置格点的SKILL**

g 50

**23. 可兼容 x ix iy 的大小写输入**

load("Uper\_CMD.il")

**24.快速设置格点**

load("set\_grids.ile" "www.allegro-skill.com")

set\_grids

**25. 用于改变单个器件上相同网络线宽的SKILL**

load("ch\_sym\_net\_width.il" "www.allegro-skill.com")

ch\_sym\_net\_width

**26.分类查看DRC**

load("drc\_walk.il" "[www.allegro-skill.com](http://www.allegro-skill.com/)")

drc walk

**27. 查找无位号器件的SKILL**

**28布局利器placement\_out\_in.il**

load("placement\_out\_in.il" "www.allegro-skill.com")

**29. 批量增加封装dra里面缺失的元件value**

load("add\_symbol\_value.il" "www.allegro-skill.com")

add\_symbol\_value

**30. 自动创建焊盘 Create Pad**

load("create\_pad.il" "www.allegro-skill.com")

create\_pad

**31. 丝印导入导出skill**

load( "refoutin.il" "[allegro](http://search.allegro-skill.com/f/search?q=allegro&sId=22824900&ts=1397901694&mySign=02354eaf&menu=1&rfh=1&qs=txt.form.a)-skill" )

refoutin

**32. 自动将对象移动到原点工具**

load("MoveObject2Center.il")

MoveObject2Center

**33. 删除同一坐标下多余过孔的skill**

load("DeleteRedundantVia.ile" "chuchiwolong")

DeleteRedundantVia

**34. 自动导出封装焊盘、DEVICE、SYMBOL**

该SKILL可以直接将器件封装的焊盘、DEVICE、SYMBOL一次性导出，device、symbol名与封装名一致。  
导出方法：) V5 k' g$ D( z  \/ ]/ r7 ]  
执行命令：create\_device  
可导出当前器件封装的焊盘、DEVICE、SYMBOL

执行命令：create\_device\_batch9 v\* N$ z\* K% E  
可导出当前封装目录下所有封装的焊盘、DEVICE、SYMBOL

**35. 查找无阻焊的焊盘SKILL**

load("find\_pin\_no\_solder.il" "www.allegro-skill.com")

find\_pin\_no\_solder

**36. 多功能切割工具(CLINE和LINE和SHAPE)**

load("cut.il" "www.pcbskill.com")

cut

**37. allegro中用于对齐元件的skill**

load("align\_sym.il")

align\_sym

**38. 重命名PIN number**

load("x\_rename\_pin\_number.il" "www.eda365.com")

rpn

**39. 修改封装库路径**

load("slp.ile" [www.allegro-skill.com](http://www.allegro-skill.com/))

slp

**40.一键创建投板压缩包**

load("cam\_zip.il" "www.allegro-skill.com")

cam\_zip

**41.直接改线宽**

load("x\_change\_lw.il" "www.eda365.com")

clw

**42. replace\_via**

load("replace\_via.il" "wang66jin")  
command ： replace\_via)

**43. 搜索指定Symbol**

打开安装目录：C:\Cadence\SPB\_16.5\share\local\pcb\skill\allegro.ilinit将附件文本内容添加到：allegro.ilinit 里面。  
设定快捷键后使用。例如： funckey F find\_symbol

**44.查找假器件**

**45. 走线跨分割检查**

load("etch\_cross\_plane.il")

**46. 放置BGA去耦电容**

load("keen\_placing.il","[allegro](http://search.allegro-skill.com/f/search?q=allegro&sId=22824900&ts=1397901694&mySign=02354eaf&menu=1&rfh=1&qs=txt.form.a)-skill")

kp

**47. 修改过孔网络**

load("ch\_via\_net.ile" "www.[allegro](http://search.allegro-skill.com/f/search?q=allegro&sId=22824900&ts=1397901694&mySign=02354eaf&menu=1&rfh=1&qs=txt.form.a)-skill.com")

"ch\_via\_net"

**48. 多功能變更工具(ChangeTools)**

load("ct.ile" "www.eda365.com")

ct

**49. Cline和Line的倒角工具(ChamferTools)**

load("cft.ile" "www.eda365.com")

cft

**50. EDA365 Skill v2.3 版本下载**