killallegro

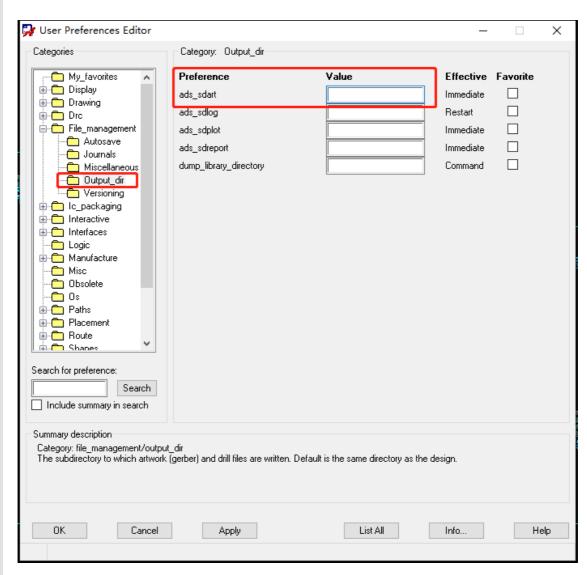
一键整理Allegro Arkwork文件,并清理临时文件

1. 前言

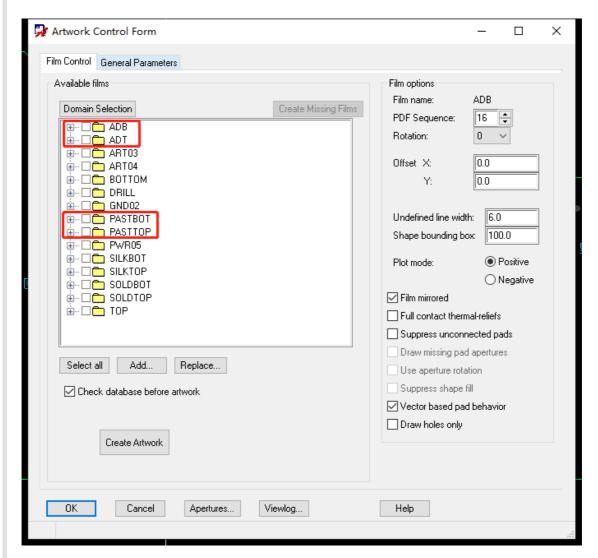
Allegro在使用过程中或在生成Arkwork文件时会产生大量临时备份文件,即使在Allegro内可以设置Arkwork文件的输出路径,但重复输出Arkwork后依旧会产生大量的临时备份文件,使得文件数量翻倍,在板层较多或多个Brd文件下,使得整理文件的操作非常繁琐,本批处理文件旨在整理Arkwork文件的同时清理多余的临时备份文件。

• 本批处理文件会将Arkwork文件分成ASM、CAM、SMT三类进行整理,其中在文件命名上对 ASM和SMT的art文件有所要求,CAM文件相应的art文件则无要求。

2. Allegro设置

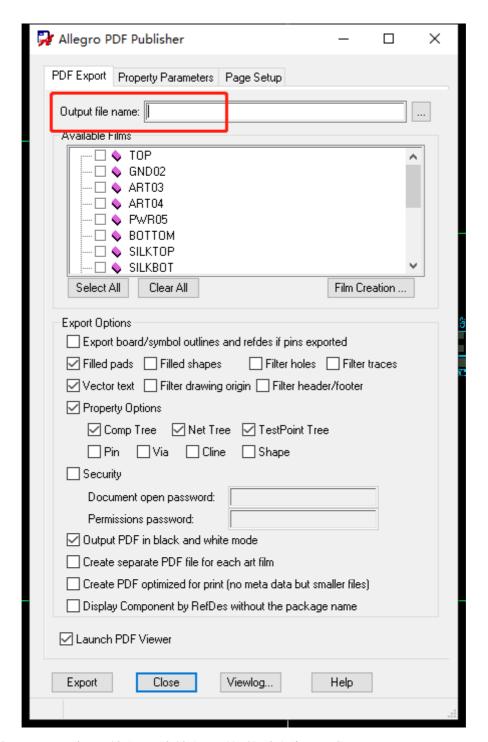


• 首先需要将Arkwork文件路径改为Brd文件目录下,默认不填即可。

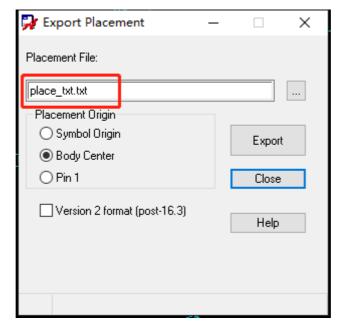


• ASM文件命名: ADT、ADB

• SMT文件命名: PASTTOP、PASTBOT



• 若ASM和SMT有PDF输出,则在输出PDF的时候命名为ASM或SMT。



• SMT的Placement文件名字保持默认即可。

3. killallegro文件使用方法

| 名称 | 修改日期 | 类型 | 大小 |
|----------------------|-----------------|--------------------|-------|
| DRILL.art | 2021/1/9 10:19 | ART 文件 | 90 |
| DRILL.art,1 | 2021/1/8 21:45 | ART,1 文件 | 90 |
| 🎉 Example_finish.brd | 2017/2/25 12:03 | BRD 文件 | 4,534 |
| 🤾 example1.brd | 2018/4/25 15:28 | BRD 文件 | 2,721 |
| 🤾 Example2.brd | 2018/4/25 15:28 | BRD 文件 | 2,739 |
| 🤾 example3.brd | 2018/4/23 14:20 | BRD 文件 | 2,604 |
| 💥 example4.brd | 2021/1/8 23:28 | BRD 文件 | 5,917 |
| example4.brd.lck | 2021/1/9 9:26 | LCK 文件 | 1 |
| example4.ipc | 2021/1/9 10:19 | IPC 文件 | 379 |
| example4.ipc,1 | 2021/1/9 9:28 | IPC,1 文件 | 379 |
| example4.pdf | 2021/1/8 22:21 | Microsoft Edge PDF | 829 |
| example4.rou | 2021/1/9 10:19 | ROU 文件 | 1 |
| example4.rou,1 | 2021/1/8 21:46 | ROU,1 文件 | 1 |
| example4_2.pdf | 2021/1/9 10:19 | Microsoft Edge PDF | 829 |
| example4-1-6.drl | 2021/1/9 10:19 | DRL 文件 | 29 |
| example4-1-6.drl,1 | 2021/1/8 21:46 | DRL,1 文件 | 29 |
| extract.log,1 | 2021/1/8 16:11 | LOG,1 文件 | 1 |
| GND02.art | 2021/1/9 10:19 | ART 文件 | 77 |
| GND02.art,1 | 2021/1/8 21:45 | ART,1 文件 | 77 |
| interconn.iml,1 | 2021/1/8 16:27 | IML,1 文件 | 1 |
| ipc356_out.log | 2021/1/9 10:19 | 文本文档 | 14 |
| ipc356_out.log,1 | 2021/1/8 18:03 | LOG,1 文件 | 14 |
| ipc356_out.log,2 | 2021/1/8 21:47 | LOG,2 文件 | 14 |
| ipc356_out.log,3 | 2021/1/9 9:28 | LOG,3 文件 | 14 |
| 🚳 killallegro.bat | 2021/1/9 10:59 | Windows 批处理文件 | 1 |
| nc_param.txt | 2021/1/9 10:19 | 文本文档 | 1 |
| nc_param.txt,1 | 2021/1/9 10:19 | TXT,1 文件 | 1 |
| nc_tools_auto.txt | 2021/1/9 10:19 | 文本文档 | 1 |
| nc_tools_auto.txt,1 | 2021/1/8 21:46 | TXT,1 文件 | 1 |
| ncdrill.log | 2021/1/9 10:19 | 文本文档 | 3 |
| ncdrill.log,1 | 2021/1/8 21:45 | LOG,1 文件 | 3 |

• 将killallegro.bat复制至Brd目录下,双击使用

| 名称 | 修改日期 | 类型 | 大小 |
|------------------------|-----------------|---------------|----------|
| Arkwork | 2021/1/9 14:58 | 文件夹 | |
| Pdf | 2021/1/9 14:58 | 文件夹 | |
| 💥 DDR.brd | 2018/4/25 16:26 | BRD 文件 | 3,182 KB |
| 💥 DDR_C.brd | 2018/4/25 16:26 | BRD 文件 | 2,717 KB |
| 💥 Example_finish.brd | 2017/2/25 12:03 | BRD 文件 | 4,534 KB |
| 💥 example1.brd | 2018/4/25 15:28 | BRD 文件 | 2,721 KB |
| 💥 Example2.brd | 2018/4/25 15:28 | BRD 文件 | 2,739 KB |
| 💥 example3.brd | 2018/4/23 14:20 | BRD 文件 | 2,604 KB |
| 💥 example4.brd | 2021/1/8 23:28 | BRD 文件 | 5,917 KB |
| lilallegro.bat | 2021/1/9 10:59 | Windows 批处理文件 | 1 KB |
| 10 个项目 选中 1 个项目 999 字节 | | | |

• 运行完毕后效果

4. 说明

- 用txt方式打开bat文件可以修改,brd文件也可整理,但不建议
- [GitHub] (https://github.com/LongShaoShao/killallegro)