**风机计算与选型**

**图块跨图纸的拷贝**

# 工具目的

设计师在日常工作中经常将风机图块从一张图纸拷贝到另一张图纸使用。目前的风机选型的数据不跟着图块的复制而复制到另一张图纸。缺失的数据需要同步。

# 使用前提

* 图块拷贝的来源和目标图纸为一个CAD进程中的两个CAD文件；
* 两个CAD文件的风机选型工具都已经启动。

# 处理逻辑

用户将图纸A中**任意场景**的**任意组（一行数据）**的**任意数量**的风机图块复制到图纸B中，在B图纸上将发生：

1. 将每一个被复制的风机图块所在组的所有风机图块（若存在）都以在A图纸中的相对位置复制到B图纸。不重复复制；
2. 将被复制的组的选型数据复制到B图纸中和组对应的场景中。默认位于场景中的最后一行；
3. 将B图纸中的数据和图块进行关联。

注：被复制到B图纸后的数据虽然内容上和A图纸中的原始数据完全一样，但数据行的id不同。否则再次复制时将不产生新的数据行。

（以下无正文）

|  |  |
| --- | --- |
| 技术对接人 | 签名  日期： |
| 产品经理 | 签名  日期： |
| 技术所长 | 签名    日期： |