# 风机基础提资

1. **产品目的**

目标用户是建筑设计师。一键将风机图块中的风机基础从外参复制到本地。

命令名称：THFJJC

1. **操作流程**
2. 进入命令；
3. 框选范围；
4. 命令栏询问“是否显示提示框？”
5. 确定执行
6. **处理逻辑**

第一步 搂基础

从**外参**中提取所有**天华标准风机块**（从风机计算与选型工具的模板搂）的图层名称包含“H-BASE”的图元，然后以“H-BASE”图层复制到当前图纸的相同位置上。

图块可以在外参的外参中（n层）；可以在任意块中，包括块中块（n层）。

第二步 做提醒

基础搂到本地后设计师可能难以在图纸上直接找到搂到本地的基础，因此要做提醒。提醒方式：

形状：等边六角形

图元形式：pline

全局宽度：50

位置：搂到的基础的几何中心

半径：搂到的基础的boundingsphere的1.5倍

图层名称&颜色：

If(图纸中存在图层名称==“风机基础”+ 今日日期20200305){

直接使用（打开、解冻、解锁）

}else{

If(图纸中存在图层名==“风机基础”+ 今天以前的日期){

新建今日日期的图层 颜色色号在图纸中已存在的图层（最近日期）的色号+1 如果超过了6则回到1

}else{

新建今日日期的图层 色号为1

}

}