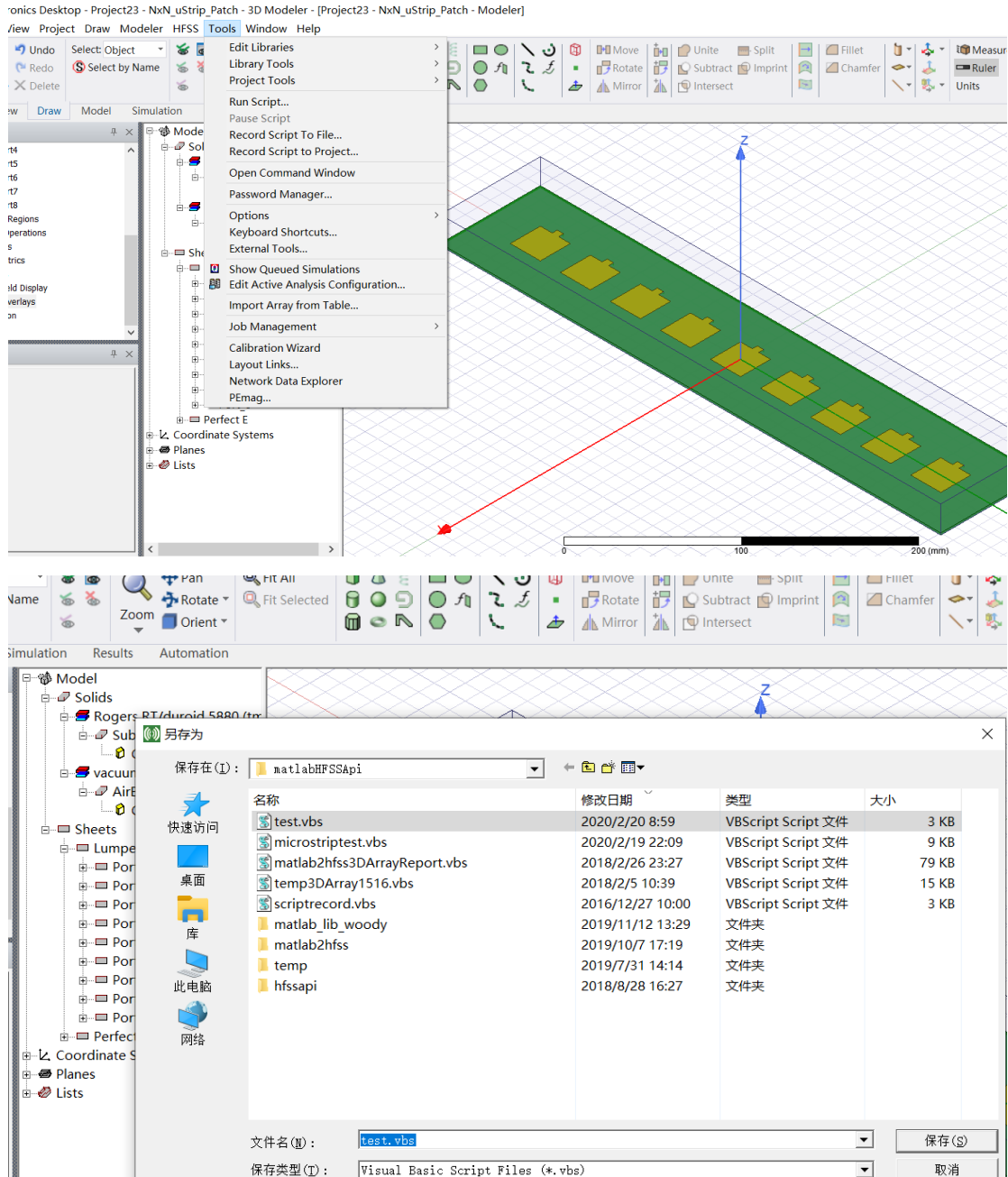


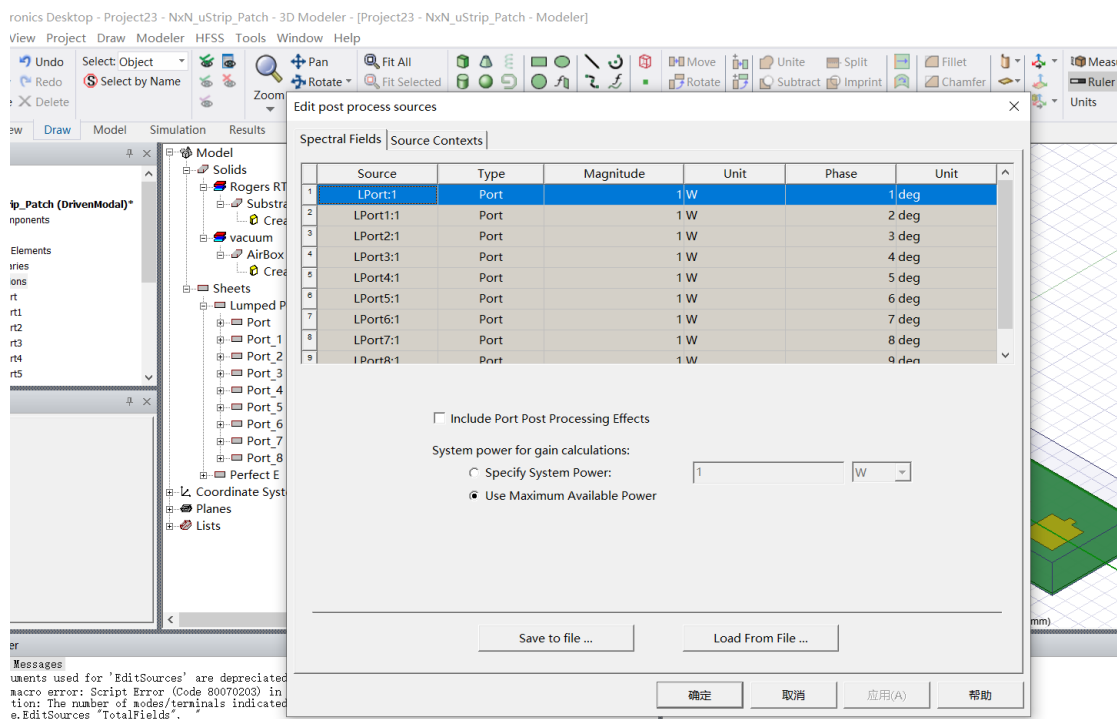
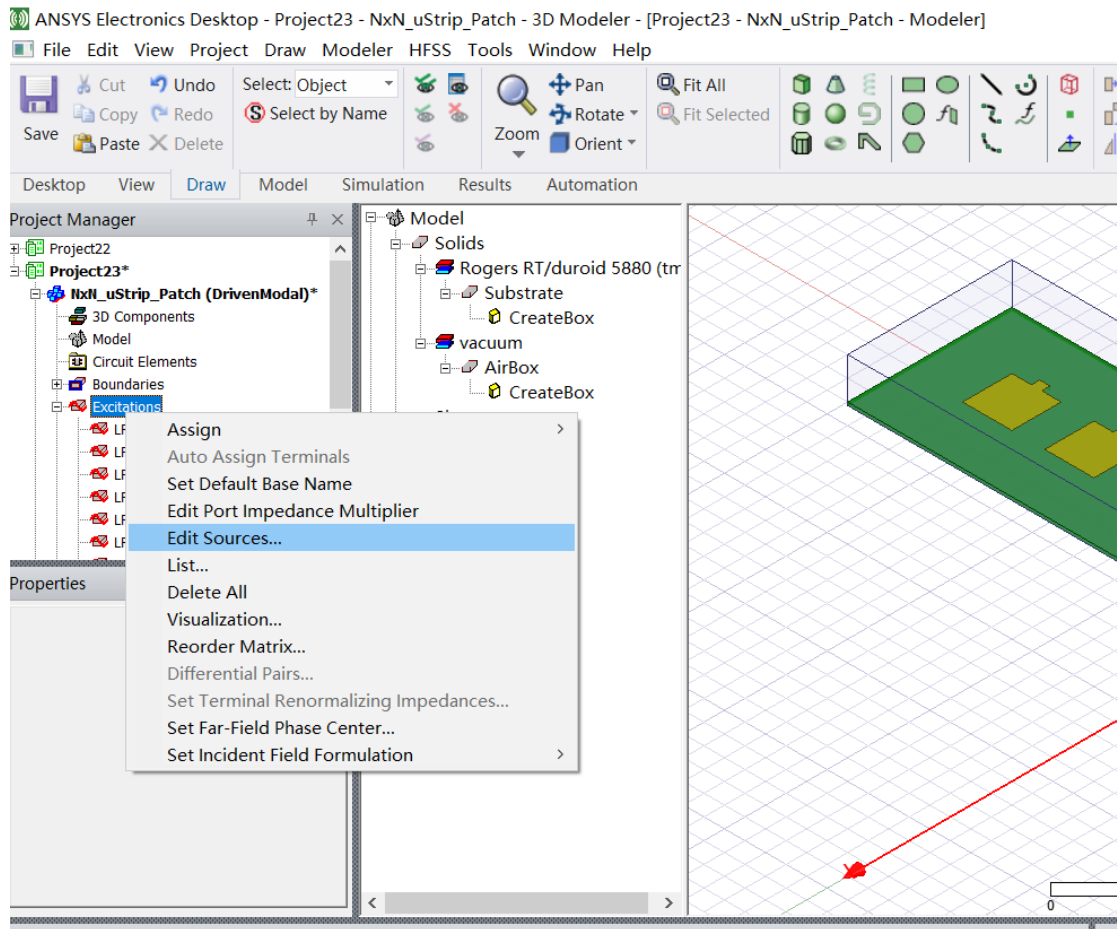
Edit Sources

我在使用 HFSS 2019R1 运行你发来的 vbs 也是遇到了同样的错误，我简要描述一下遇到错误的时候该如何处理。

- 1) 首先，运行 vbs 报错之后，记录下从出错的行数，点击确定，观察模型运行到哪一步，结合 vbs 报错的行数，可以定位到是 EditSources 部分出错。
- 2) 点击 HFSS 界面的 Tools-Record Script to file, 在弹出的对话框中选择记录脚本格式 vbs, 保存位置和文件名称。



- 3) 选中激励，右键选择 Edit Sources, 对端口进行修改幅度和相位



上述操作会被 HFSS 记录在 vbs 脚本中

4) 打开脚本观察 HFSS 记录的脚本，如下：


```
function hfssEditSources1(fid, num, name, mag, phase)

fprintf(fid, '\n');
fprintf(fid, 'Set oModule = oDesign.GetModule("Solutions")
\n');
fprintf(fid, 'oModule.EditSources
Array(Array("IncludePortPostProcessing:=", false,
"SpecifySystemPower:=", false), _');
for i = 1:num-1
    fprintf(fid, 'Array("NAME:", "%s", "Magnitude:=",
"%dW", "Phase:=", "%ddeg"), _', name{i}, mag(i), phase(i));
end
i = num;
fprintf(fid, 'Array("NAME:", "%s", "Magnitude:=", "%dW",
"Phase:=", "%ddeg"), \n', name{i}, mag(i), phase(i));
```

这样你就可以重新编写代码完成自动化建模了。