对于下面一个例子：

model = ConcreteModel()  
model.paramVar = Var(initialize=-0.4)

**def** paramConstraint1(m):  
 **return** m.paramVar \* m.paramVar == 4  
model.paramConstraint1 = Constraint(rule=paramConstraint1)  
**def** paramConstraint2(m):  
 **return** m.paramVar >= 0  
model.paramConstraint2 = Constraint(rule=paramConstraint2)

直接求解会出现不能收敛到一个可行解的情况。

如果对paramConstraint2进行scaling，就能求解到真实解。

**def** paramConstraint2(m):  
 **return** m.paramVar\*10 >= 0  
model.paramConstraint2 = Constraint(rule=paramConstraint2)