

7 错误记录

在我刚开始使用 OMNeT++ 进行实验的时候，总是会出现一些稀奇古怪的错误，每一个错误都花了我大量的时间，所以在最后一章中总结出来，也许你正好用上。

7.1 在模块加入移动模块之后，仿真出现 **nan** 错误

问题描述：

对于某些工程加入移动模块以后，编译过程没有出错，但是当执行仿真程序的时候，出现一些 **nan** 错误提示。需要在仿真配置文件加入：

```
**.constraintAreaMinX = 0m
**.constraintAreaMinY = 0m
**.constraintAreaMinZ = 0m
**.constraintAreaMaxX = 5000m
**.constraintAreaMaxY = 5000m
**.constraintAreaMaxZ = 0m
```

移动模块配置：

```
**UAV[*].mobilityType = "MassMobility"
**UAV[*].mobility.initFromDisplayString = true
**UAV[*].mobility.changeInterval = truncnormal(2s, 0.5s)
**UAV[*].mobility.changeAngleBy = normal(0deg, 30deg)
**UAV[*].mobility.speed = truncnormal(250mps, 20mps)
**UAV[*].mobility.updateInterval = 100ms
```

7.3 工程的例如 **cModule** 之类的类不能高亮显示？

问题描述：

原工程是可以高亮显示的，但是由于我在备份这个程序的时候可能方式不对，我采用的是在文件资源管理器的窗口复制原工程文件夹，没有在软件的窗口进行 **rename**，可能是这个原因造成的。

解决办法:

在软件的窗口, 对工程进行 **rename** 就行, 编译一次, **cModule** 等等关键词就可以高亮了。