**要求：**

**1. 图文并茂（截取关键图+文字说明），**

**2. 截图时需连同虚拟机名字一起截取，虚拟机需以自己汉语名字命名，如下图所示。否则一概不记作成绩。**

**3. 提交试卷时，试卷以自己的名字命名如：张小龙-性能自动化测试工具LR.docx**

****

4. 针对LoadRunner自带飞机订票系统进行测试。

要求：

1. 录制业务场景如下：(10分)

打开飞机订票系统首页，

使用tom01/123456登录

退出

2. 在Vugen中对脚本做如下修改

事务：针对登录操作插入事务(10分)

集合点：插入集合点(10分)

检查点：插入检查点（验证脚本成功回放后，成功登录至系统）(10分)

参数化：对用户名tom01/123456参数化(15分)

关联：对于tom01登录生成的sessionid设置关联。(10分)

3. Controller设置

 面向手工模式设置场景（并发数10个、每秒增加2个、持续1分钟）(10分)

 设置并发10个

 使用ip欺骗技术模拟10个用户用不同的ip(10分)

4. Analysis(15分)

分析Controller运行的结果，给出性能测试结果。