



# GridWorld阶段1：项目启动

被吴沛霖添加，被吴沛霖最后更新于Aug 15, 2015

## 摘要

本阶段主要是为实训项目做基本的技术准备，学会使用**Vi**, **JAVA**, **Ant**和**Junit**, 以及熟悉GridWorld的使用，并完成指定的任务。阶段时间为**2**天。

## 制品

1. 个人任务：[Vi,Java,Ant和Junit的自学报告](#)
2. 个人任务：[JAVA、Ant、Junit环境配置](#)
3. 个人任务：[编写Java小程序](#)
4. 个人任务：[学习并配置SonarQube](#)
5. 个人任务：[编译运行BugRunner](#)
6. 个人任务：[完成Part1的问题和练习](#)

## 制品提交方式

提交方式	制品名称
FTP	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vi,Java,Ant,Junit的自学报告（命名方式：<a href="#">学号_中文名字拼音_StudyReport.pdf</a>）</li><li>2. Part1的问题和练习（命名方式：<a href="#">学号_中文名字拼音_Part1.pdf</a>）</li><li>3. 第一天编写的Java小程序代码（打包，命名方式：<a href="#">学号_中文名字拼音.rar/zip</a>）</li></ol>

## 步骤

第一天	第二天
<p>学生：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.学习<a href="#">vi/vim编辑器的使用</a></li><li>2.学习<a href="#">JAVA</a>语言并完成<a href="#">JDK的环境设置</a>，完成HelloWorld的编译运行</li><li>3.学习<a href="#">Ant</a>,完成<a href="#">Ant的环境配置</a>，利用Ant实现HelloWorld的自动编译</li><li>4.学习Java语言，并编写Java小程序，</li></ol>	<p>学生：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 学习并配置<a href="#">Junit</a>，利用Ant、Junit测试通过HelloWorld</li><li>2. 学习并<a href="#">配置SonarQube</a>，利用SonarQube测试自己昨天写的Java小程序 附：<a href="#">Sonar</a>和<a href="#">Sonar-runner</a>下载链接。</li><li>3. 完成<a href="#">GridWorld的环境配置</a>，学习gridworld.jar的引用，编译运行BugRunner</li><li>4. 完成<a href="#">【开发】Part 1</a>的问题和练习（英文作答）</li><li>5. 下午5:30前提交所有制品到FTP上。</li></ol> <p>TA：</p>

完成要求请参考[Java小程序完成要求](#)

5. 晚上12点前提交代码到FTP

- 1.下午4点检查ANT、Junit。主要是通过检查HelloWorld 是否通过编译，部署和测试。（检查点： 1.是否使用ANT； 2.是否使用Junit； 3.环境配置是否正确（JAVA\_HOME，ANT））
2. 检测SonarQube的使用情况（SonarQube是否正常运行，Java小程序的分析结果）
3. 检查BugRunner（检查点： BugRunner是否能正确编译、运行）。
4. 对"自学报告"经行审核和批改。给分标准请参照[GridWorld阶段1评审表](#)。

## 阶段结束

完成上述各步骤后，组长报告TA，TA将检查小组各项制品，并根据"软件工程实训考核规定"中的条款和"[GridWorld阶段1评审表](#)"检查评估小组表现。获得及格的团队进入下一阶段，不及格的团队需要根据TA意见进行整改，得到TA认可后，进入下一阶段。整改通过后，阶段分数维持整改前分数不变。

Like 2 people like this.

None

## 评论



黄俊杰 发表：

所以我们13级的实训内容是和去年的一模一样么？

Jul 08, 2015



吴沛霖 发表：

是的，基本一样

Aug 15, 2015



戴旋 发表：

water a hair! OvO

Aug 18, 2015



谭潇 发表：

学霸旋敲完实训惬意地出来水了一发

Aug 18, 2015



戴旋 发表：

God Xiao carry carry me...

Aug 18, 2015



谭潇 发表：

你我往日无怨近日无仇,何苦黑我这渣渣→\_→

Aug 18, 2015



邱永臣 发表：

go dead

Aug 18, 2015



戴旋 发表：  
+1

Aug 18, 2015



徐欣 发表：  
water a hair! OvO

Aug 19, 2015



袁晓晖 发表：  
提交文件上去，不小心用了中文名字，没关系的吧 QAQ

Aug 18, 2015



游威 发表：  
没关系的，风流晖

Aug 18, 2015



魏新亮 发表：  
竟然用锐雯的头像，不得了，看来是锐萌萌的粉丝...

Aug 18, 2015



袁晓晖 发表：  
哇哇哇, ERAQAQAWRQ, 一套带走你

Aug 18, 2015



何朝东 发表：  
晓晖真骚。

Aug 18, 2015



hyper 发表：  
中大第一瑞文

Aug 19, 2015



方毓臣 发表：  
呦呦，切克闹

Aug 18, 2015



邱永臣 发表：  
这次用的虚拟机是64位，如果sonar按照教程来配就有问题，如：

Aug 19, 2015

```
./sonar.sh: 1: eval: /home/Administrator/Downloads/sonar-3.7.4/bin/linux-x86-32/./wrapper: not found
```

/etc/profile里增添的xx改为：

```
export SONAR_HOME=/home/Administrator/Downloads/sonar-3.7.4/bin/linux-x86-64
```

```
export SONAR_RUNNER_HOME=/home/Administrator/Downloads/sonar-runner-2.4
```

```
export PATH=$SONAR_RUNNER_HOME/bin:$PATH
```

就貌似可以...



杨勇菊 发表：  
改了还是不可以,why?

Aug 19, 2015



陈浩川 发表：  
自己理解一下配置那些东西是做什么卵用的就知道怎么配了。

Aug 19, 2015



YOURDADY 发表：  
mama zai ye bu yong dan xin wo de xue xi

Aug 19, 2015



陈浩川 发表：  
竟然还用Ant真是跪了！Maven、Gradle大把好用的依赖管理工具，Eclipse、IntelliJ IDEA才是Java的IDE环境。用Vim写Java简直不能更美，一个包名几十个字符难道手写？debug是要用jdb吗？

Aug 19, 2015



谭潇 发表：  
IDEA大法猴！

Aug 19, 2015



陈浩川 发表：  
作为一个Eclipse狗，好想和你撕.....

Aug 19, 2015



谭潇 发表：  
撕撕撕！233333

Aug 19, 2015



曾坤 发表：  
IDEA才是信仰

Aug 20, 2015



陈浩川 发表：  
丢几个工具解放一下大家：  
Eclipse、Maven、m2p、Bytecode Outline（Eclipse上察看字节码的）。

Aug 19, 2015



戴旋 发表：  
OTZ

Aug 19, 2015



陈浩川 发表：  
我工位旁边师兄说，看到你们用VIM、Ant，心生一阵佩服。（你们的TA难道依然没有几个人懂Java吗？逃.....

Aug 19, 2015



戴旋 发表：  
@TA 😊

Aug 19, 2015



徐欣 发表:  
表示去年我是偷偷用eclipse写的0v0

Aug 19, 2015

[illegible]

Aug 19, 2015



袁晓晖 发表：

shurufa zenme anzhuang a , vinzor mima shi shenme , mei shurufa haonanshou

Aug 19, 2015



黄俊杰 发表:  
use English boy~

Aug 19, 2015



戴旋 发表:  
Password may be "admin123"...

Aug 19, 2015



袁晓晖 发表：  
真是admin123，哈哈哈

Aug 19, 2015



戴旋 发表:  
No thanks, money please. q :

Aug 19, 2015



张国伟 发表:  
Password incorrect...

Aug 20, 2015