

GridWorld阶段2：基本任务

摘要

本阶段在老师和TA指导下开始进行Gridworld项目，小组成员将协同分工，完成指定的任务。本阶段只有**个人任务**。阶段时间为**4**天。

制品

- 1. 个人任务：[Part2](#)、[Part3](#)、[Part 4](#) 和 [Part 5](#)的所有问题与练习、程序代码

制品提交方式

提交方式	制品名称
云平台本地文件夹	1. 各部分编写的Java代码
Matrix	1. Part2的问题和练习 2. Part3的问题和练习 3. Part 4的问题和练习 4. Part 5的所有问题与练习

第一阶段作业清单

[calculator提交名单](#) [calculator补交名单](#) [StudyReport提交名单](#) [Matrix-statement提交名单](#)

请同学们查看名单，有问题请尽快联系TA

阶段二Part2作业清单

[Part2代码提交名单](#) [Part2-Matrix提交名单](#) [StudyReport补交名单](#)

阶段二Part3作业清单

[Part3代码提交名单](#) [Part3-designreport提交名单](#) [Part3-testreport提交名单](#) [Part3-Matrix提交名单](#) [Part2代码补交名单](#)

阶段二Part4作业清单

[Part4代码提交名单](#) [Part4-Matrix提交名单](#) [Part3-designreport补交名单](#)
[Part3-testreport补交名单](#) [Part3代码补交名单](#)

阶段二Part5作业清单

[Part5代码提交名单](#) [Part5-Matrix提交名单](#) [Part4代码补交名单](#)

Part5代码补交通知

Part5代码命名格式：[学号_姓名拼音_Part5_1.zip](#)

[7月3日晚上23:59分前](#)，提交到/smb-1/submission文件夹中

除了指定要交的文件，其他无关文件请移出该文件夹。

Matrix上所有题目重新开放答题，时间截止为7月4日中午12:00，请同学们尽快提交答案。

Part5代码提交格式：

三个文件夹SparseBoundedGrid, SparseBoundedGrid2, UnboundedGrid2（分别对应第1、2、3题），与answer.pdf（回答三道编程题目下的问题，包括第二题的表格，因此coding exercise部分不用在matrix上作答）

[runner不用交](#)

一起打包为[学号_中文名字拼音_Part5.zip](#)。

文件结构：

__Part5.zip

SparseBoundedGrid

OccupantInCol.java (SparseGridNode.java)

SparseBoundedGrid.java()

SparseBoundedGrid2

SparseBoundedGrid2.java()

UnboundedGrid2

AnotherUnboundedGrid.java()

answer.pdf

Eclipse使用教程

[eclipse](#)

步骤

第一天	第二天	第三天	第四天
<p>学生：</p> <p>1.开始【开发】Part2，完成问题和练习，以及Circle Bug、SpiralBug、ZBug、DancingBug的代码编写。</p> <p>晚上12:00前在Matrix上填写问题和练习的答案（英文作答）。</p> <p>2.将编写的代码用Sonar进行分析，并对照分析结果对代码进行修改。</p> <p>3.晚上12点之前提交Part2编写的Java代码到云平台 /smb-1/submission 文件夹中。</p> <p>（代码分为4个文件夹，文件夹名字分别为CircleBug、SpiralBug、ZBug、DancingBug，每个文件夹中包含一个bug和一个runner，4个文件夹再一起打包，命名方式：学号_中文名字拼音_Part2.zip）</p>	<p>学生：</p> <p>1.开始【开发】Part3，完成所有问题和练习，晚上12:00前在Matrix上填写问题和练习的答案（英文作答）。</p> <p>2.晚上12点前提交Part3编写的Java代码到云平台 /smb-1/submission 文件夹中。（打包，命名方式：学号_中文名字拼音_Part3.zip）</p> <p>3.晚上12点前提交Part3编写的两份文档到云平台 /smb-1/submission 文件夹中。（命名方式：学号_中文名字拼音_designreport.pdf，学号_中文名字拼音_testreport.pdf）(英文书写)</p>	<p>学生：</p> <p>1.完成【开发】Part4 所有问题和练习，以及ModifiedChameleonCritic、ChameleonKid、RockHound、BlusterCritic、QuickCrab、KingCrab的代码编写，晚上12:00前在Matrix上填写问题和练习的答案（英文作答）。</p> <p>2.晚上12点前提交Part4编写的代码到云平台 /smb-1/submission 文件夹中。</p> <p>（代码分为6个文件夹，文件夹名字分别为ModifiedChameleonCritic、ChameleonKid、RockHound、BlusterCritic、QuickCrab、KingCrab，每个文件夹中包含一个bug和一个runner。</p> <p>6个文件夹一起直接打包，命名方式：学号_中文名字拼音_Part4.zip）</p>	<p>学生：</p> <p>1.完成【开发】Part 5 所有问题练习（英文作答）和程序，晚上12:00前在Matrix上填写问题和练习的答案（英文作答）。</p> <p>2.晚上12点之前提交Part5编写的代码到云平台 /smb-1/submission 文件夹中。（打包，命名方式：学号_中文名字拼音_Part5.zip）</p>
<p>Hint:</p> <p>使用Ant运行GridWorld程序时需要添加属性fork="yes"。</p>	<p>TA：</p> <p>1.对Part1的问题和练习进行审核，给分标准请参照GridWorld阶段1评审表</p> <p>2.晚上19:00至第二天中午12:00检查Part2和Part3的程序是否运行正确。</p> <p>3.查看Sonar的分析结果，不合格的扣分，具体参照评审表。</p>	<p>TA：</p> <p>1.对Part2和Part3的问题和练习进行批改。评分标准请参照：GridWorld阶段2评审表。</p>	<p>TA：</p> <p>1.对Part4的问题和练习进行审核，给分标准请参照GridWorld阶段2评审表</p> <p>2.晚上19:00至第二天中午12:00检查Part4和Part5的程序是否运行正确。</p>

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2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。

