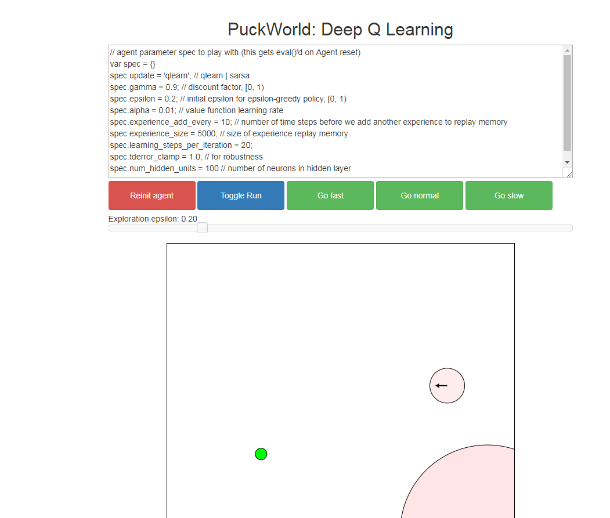
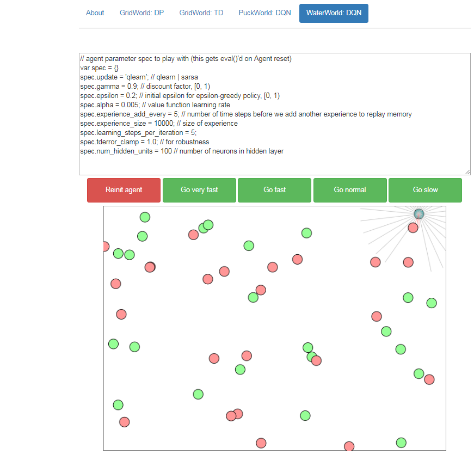
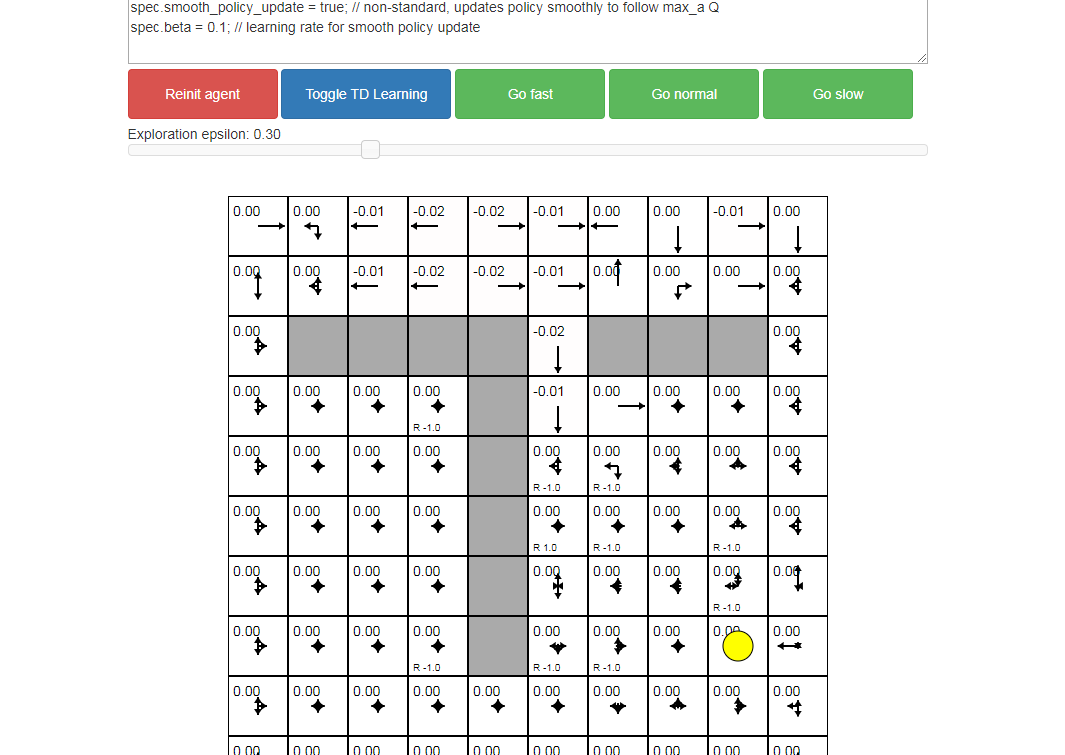
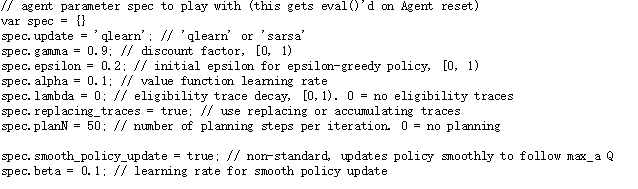
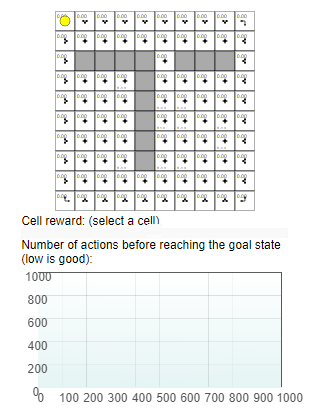
实验2：基于强化学习设计智能AI

1. 实验目的
2. 了解强化学习算法的基本思想；
3. 了解强化学习算法中的各个参数的含义；
4. 能够调节算法中的参数得出一个较好的结果
5. 实验环境
6. 接入Internet 的实验主机；
7. Windows 7操作系统；
8. 浏览器软件。
9. 实验内容

在以下网址，通过配置参数，观察程序运行结果，体会算法思想。

<http://cs.stanford.edu/people/karpathy/reinforcejs/gridworld_td.html>

1. 实验步骤
2. 由于实验需要登录外文网页，浏览器可能需要使用代理
3. 调节参数，可以直接修改代码中的参数，如下图所示。
4. 运行，记录结果
5. 实验方式

每位同学独立上机编程实验，实验指导教师现场指导。

1. 参考内容

深度学习的基础介绍。

参考网址：https://wenku.baidu.com/view/a6edc786e518964bcf847cde.html

1. 相关软件下载

蓝灯，http://www.getlandeng.net/

1. 实验报告要求
2. 记录对算法的理解。
3. 记录调参过程（记录十组参数和结果）。
4. 比较实验结果，进行总结。