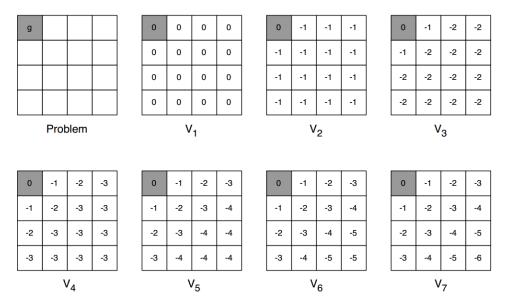
人工智能 - 第一次实验作业

题目: 计算最佳策略

在下面例子基础上,自行设计一个问题(例如:求解某两点之间的最短路径,或是在图中加一些障碍物,计算最短路径),给出该问题对应的 MDP 模型描述,然后分别使用 value iteration 和 policy iteration 算法计算出最佳策略。

Example: Shortest Path



实验要求:实验语言不限,环境不限,能够使用相应算法完成即可。但在实验报告中必须解释说明清楚实验问题,实验基本思路以及实验结果。

作业要求: 提交相关代码及实验报告,放在一个文件夹中提交 **提交方式及作业截止时间:**

文件夹命名规则"**学号_姓名_第几次实验作业**",压缩后提交到邮箱 lcskxj@163.com 第一次实验作业截止时间为4月2日(第六周的星期日)