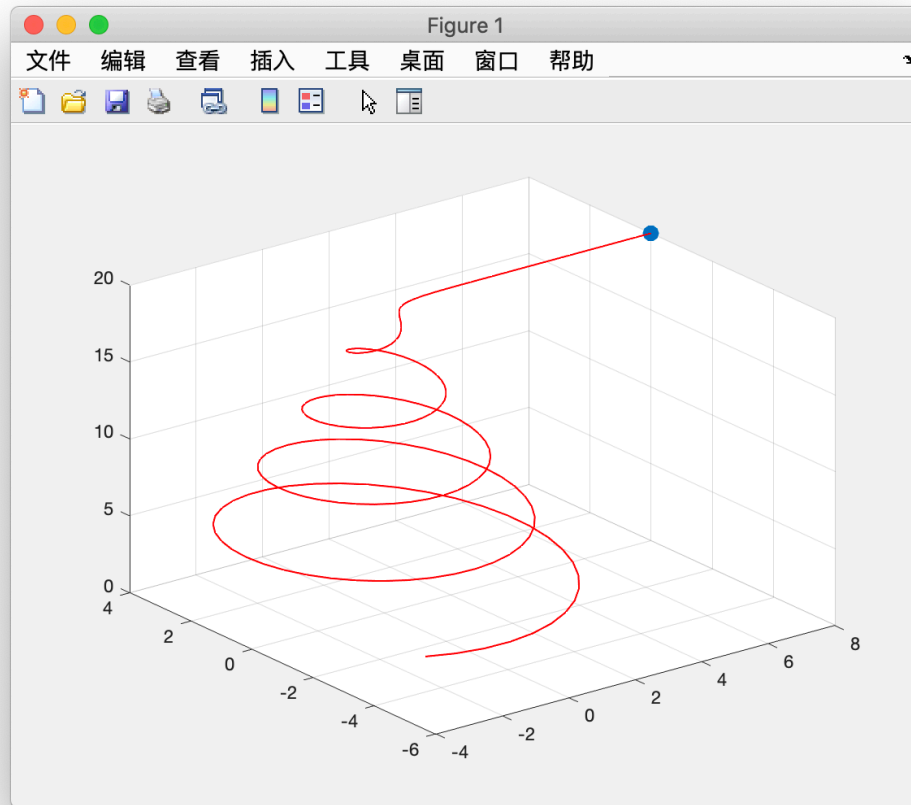


Yangyfyf-第 8 章作业

Homework 1

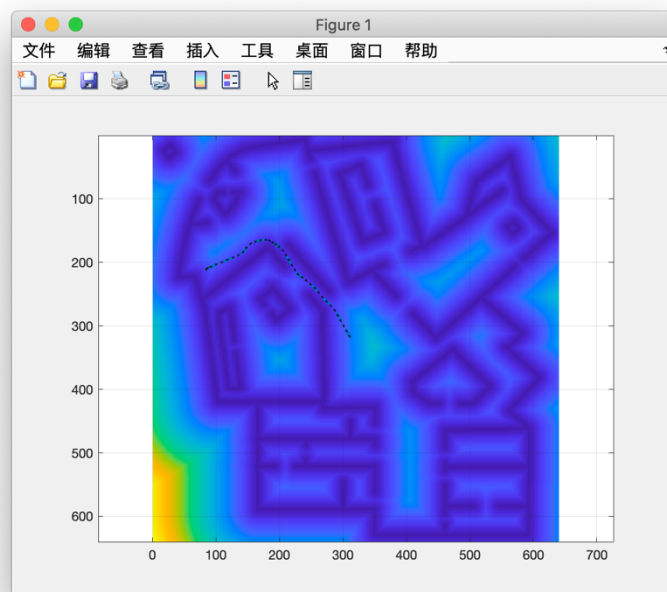


问题：

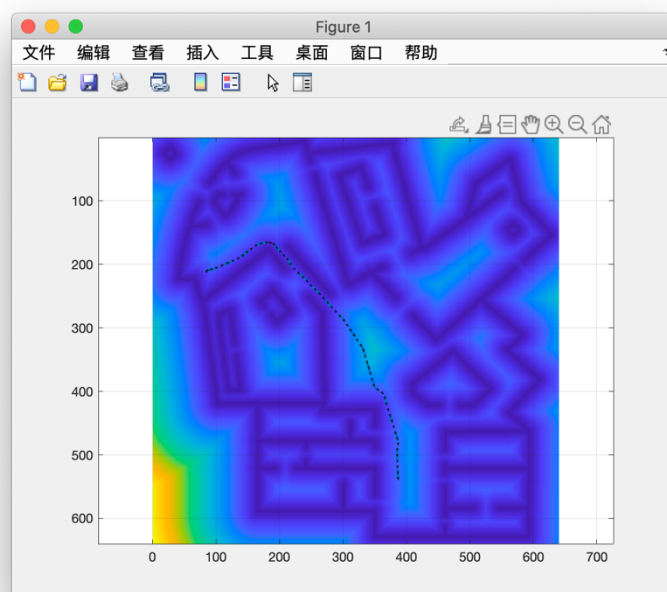
题目给定的角速度 $W=0.08\text{rad/s}$ ，由 Z 轴上的速度求得旋转部分总时间为 40s，但是在这个时间内此角速度画的图形不能看出螺旋，在我的程序中改为 0.8rad/s ，这样做是否正确？

Homework 2

迭代次数 $n = 300$:



迭代次数 $n = 500$:



问题 :

1. 程序的 $P(i, 3)$ 和 $P(i, 4)$ 是随机值, 它们的作用是什么 ?
2. 程序中没有给出终点, 改变迭代次数 n 后也只是会增加路径的长度, 程序不能收敛在图片的中间位置。