

# 使用LAMMPS模拟高分子链被外力拉扯

---

## 1. 简介

---

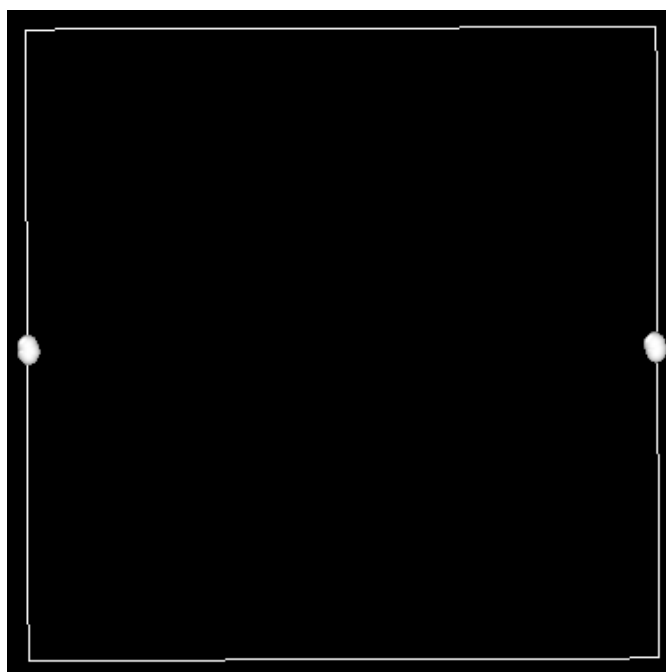
生成一个有40个例子,39个键的高分子链。第1个粒子的位置固定，外力施加在第40个粒子上。

外力随时间步长线性增加。统计第一个粒子和最后一个粒子水平距离的变化情况。

## 2. 动态演化过程

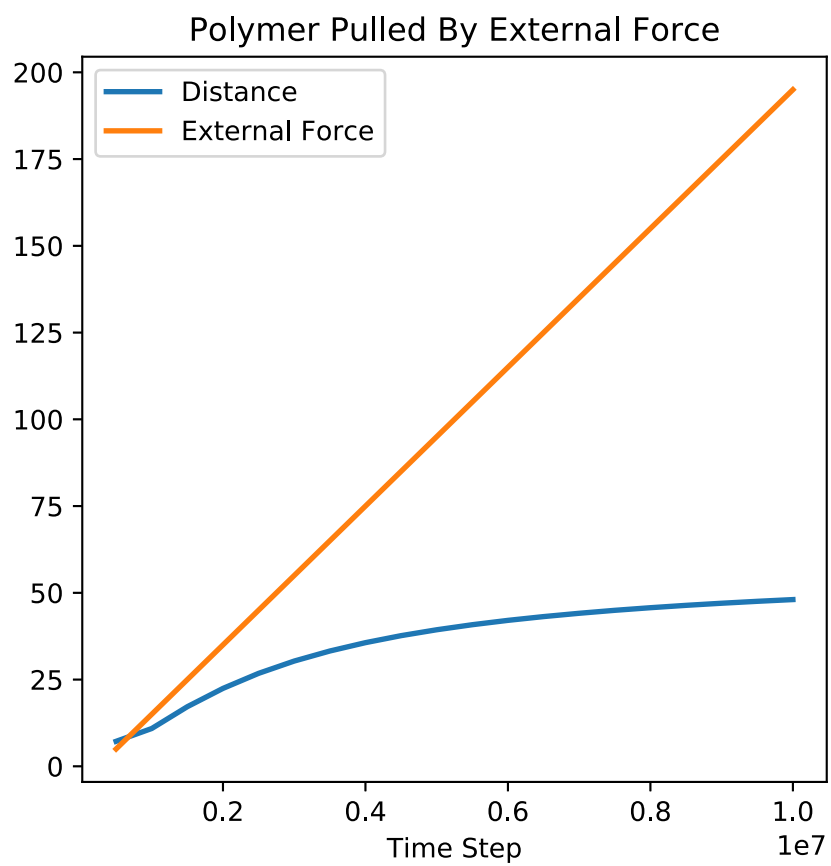
---

使用Ovito展示时间演化过程: `process_v3.gif`



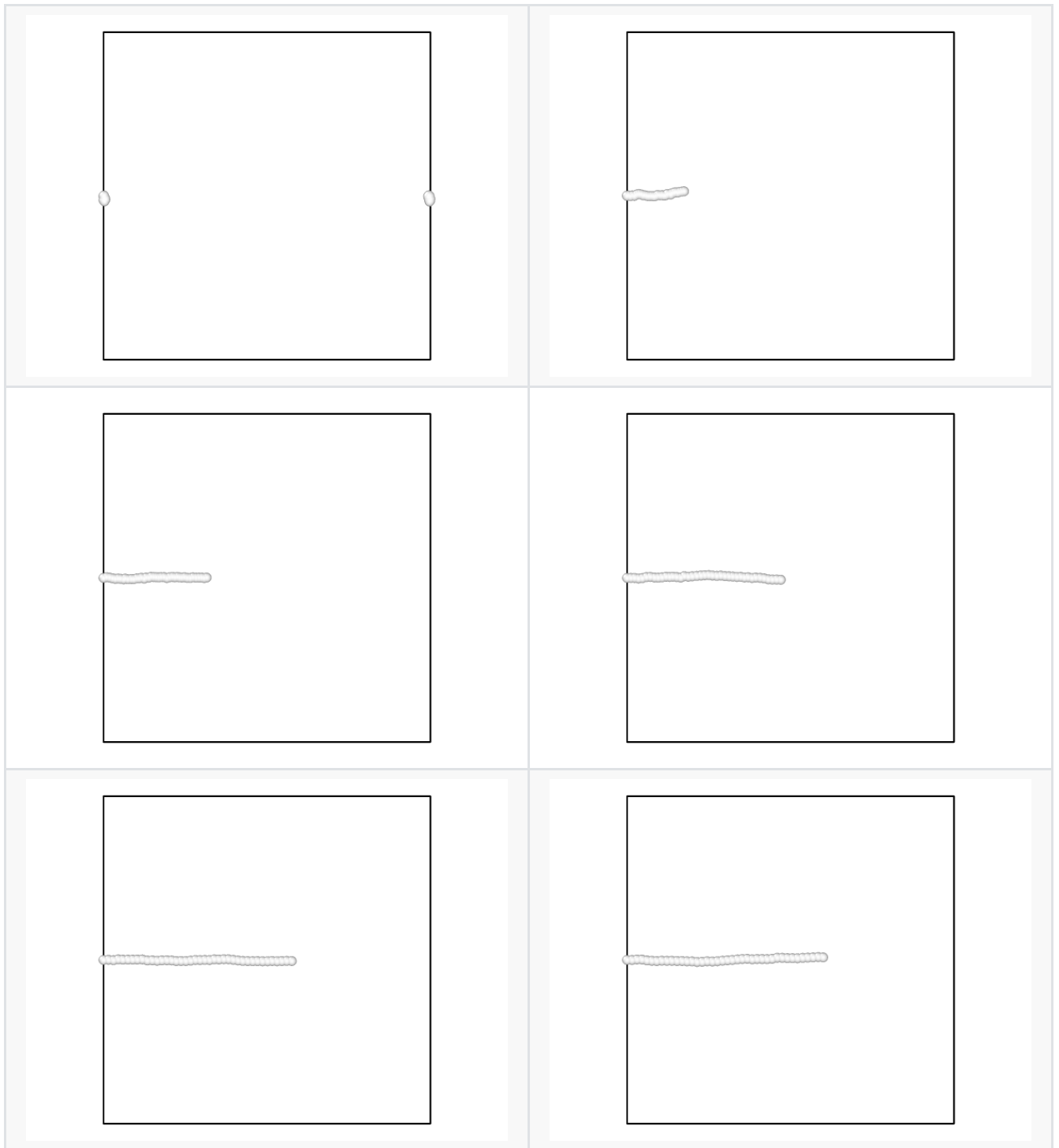
### 3. 统计结果

result.svg



## 附录:

### 1. 截图



### 2.