1 根据TRACK\_ID 将Spots in tracks statistics.csv 中的POSITION\_X,POSITION\_Y的数据按照每一条TRACK 分别列出。 按照Track的长度进行排序，

2 计算每一条TRACK每两点之间的距离（edge）和整条TRACK的平均速度（∑Edge/t）;

3 绘制箱型图查看 铜绿和 大肠杆菌 之间的平均速度值是否有差异，统计最长的10条轨迹的箱型图，进行比较。

Fps 29.16 =1s记录了29.16帧=1/29.16s

1原始图片（硬件设置+实验）----》ImagJ进行初步的轨迹追踪—》spots in 。。。.csv;

2 数据清洗和分类 得到的是每一条轨迹的信息

3 基于数学原理的 分析（计算一些指标或者自己提出一些指标）

4 统计分析