## a\_1.0.8 更新 notes

- 1. 边界不合理问题解决,目前各边界相互连通。
- 2. theta,即移动方向不合理问题解决。

3.

- 4. life 生命值属性添加完毕, prey.life(4,6),predator.life(8,10)。
- 5. predator 和 prey 的 size 原来是假随机(原程序最后都强制规定为 5),现在做了一些更改,prey.size 随机范围为(1,5),predator.size 随机范围为(5,10)
- 6. predator 和 prey 的 eat 函数修改, 去掉了 content 变量, 每吃到食物, health 和 fertility 都增加。
- 7. newIteration 函数中删除 content 变量
- 8. 生物死亡判断标准从 content 改成 health 小于 100 的阈值。

## 发现问题:

- 1. 折线图显示有问题,数据迭代一两天之后 prey 和 predator 的数据明显和显示不符合。
- 2. 建议 GUI 把折线图和地图放在一个图里面, 左右排布