

## 14:01

### 基本安排

- 添加 Delete 功能
- 考虑 Delete 对 preSelectedTree 的影响
- 样式的添加
- Edit 对样式的修改
- 考虑 display 模式下批量选中的添加, visual 模式

### Delete 对 preSelectedTree 的影响

#### 针对将选中的元素删除

若选中的是 node, 删除后:

- 如果右侧还有元素, 则 subselected.x 和 subselected.y 都不变
- 如果右侧没有元素, 但左边有元素, 则 subselected.x 减一, subselected.y 都不变
- 如果右侧没有元素, 左边也没有元素, 则 subselected = preSelectedTree[len(preSelectedTree)-1], preSelectedTree = preSelectedTree[:len(preSelectedTree)-1]

若选中的是 tree, 删除后:

- 如果右侧还有元素, 则 subselected.x 和 subselected.y 都不变
- 如果右侧没有元素, 但左边有元素, 则 subselected.x 减一, subselected.y 都不变
- 如果右侧没有元素, 左边也没有元素, 则 subselected = preSelectedTree[len(preSelectedTree)-1], preSelectedTree = preSelectedTree[:len(preSelectedTree)-1]

和 node 行为似乎一致.

### 具体的 Delete 功能

在 display 模式下, 按下 d, 删除光标下选择的元素, 即  $x == m.subselected.x \ \&\& \ y == m.subselected.y$  的元素.

需要出现一个弹窗, 并询问是否删除. 有两个按钮, Yes 和 No. 弹窗出现在窗口正中.