



# 第三节课作业



## 第三节课作业

- create 这里面的kitties\_count有溢出的可能性，修复这个问题
- 设计加密猫模块 V2



## 第三节课作业

- V2需求
- 繁殖小猫
  - 选择两只现有的猫作为父母
  - 小猫必须继承父母的基因
  - 同样的父母生出来的小猫不能相同



## 第三节课作业：事例答案

- 可调用函数
- `fn breed(origin, kitty1: u32, kitty2: u32)`
- 如何生成小猫dna
  - `selector = get_random_128bits()`
  - `for i in 0 .. 128`
    - `output[i] = selector[i] == 0 ? parent1[i] : parent2[i]`



一块链习

**THANK YOU!**

**Contact us:**  
**[info@yikuailianxi.com](mailto:info@yikuailianxi.com)**

