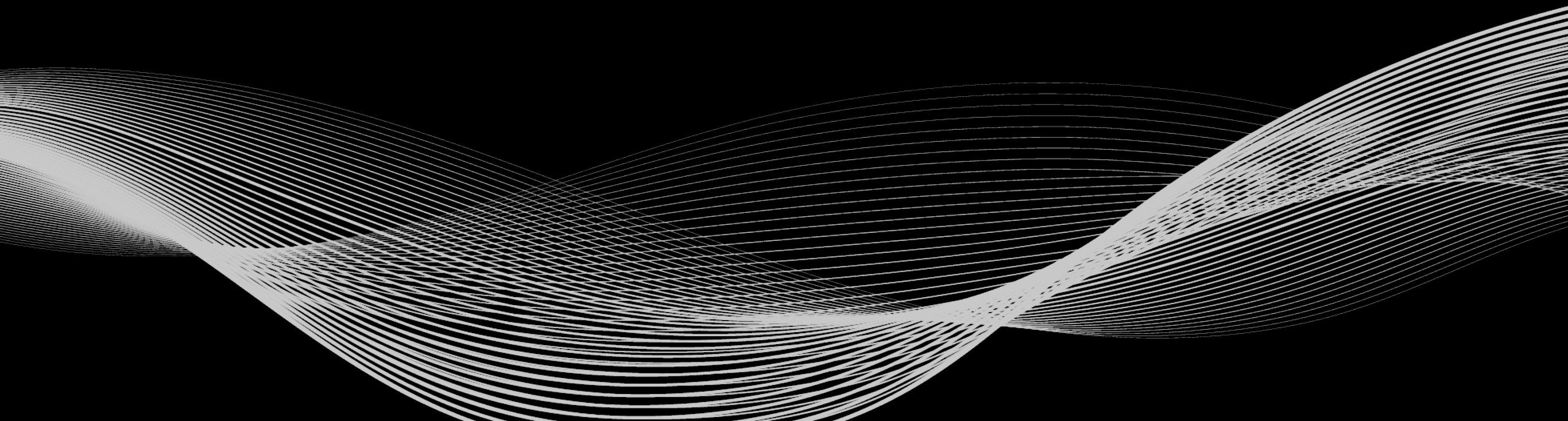


Substrate 快速入门与实战

讲师: Bryan





第三节课



创建runtime module



实现Kitties模块



srml-assets 代码分析



作业



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



作业

- 设计加密猫模块 V2
- 数据结构
- 存储定义
- 可调用函数
- 算法伪代码



作业

- V1需求
 - 链上存储加密猫数据
 - 遍历所有加密猫
 - 每只猫都有自己的dna, 为128bit的数据
 - 设计如何生成dna (伪代码算法)
- 每个用户可以拥有零到多只猫
- 每只猫只有一个主人
- 遍历用户拥有的所有猫



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



额外作业

- 解释如何在链上实现（伪）随机数？
- 对比不同方案的优缺点



一块链习

THANK YOU!

Contact us:
info@yikuailianxi.com

