

说明

今天到了项目第一期第一次交付时间, 我这边完成了4个协议的分析. 其中maker和thena是我独立分析的. 花费了很长时间, 加上写文档, 前后加起来估计有100个小时. radiant和gmx, 是我在分析时radinat查到了知乎上别人的分析流程, 我对照代码看了一下, 感觉比我弄得好, 就直接用他的了. radiant基本把他分析的代码走完了. gmx粗看了一遍.

这个工作比预想的要花时间. 计划里是两周的时间, 包括协议分析以及测试网络的搭建. 开始两天我尝试一边搭建make 测试环境, 一边分析它的协议内容. 结果看到它的文档和代码后, 发现比之前想的要复杂的多. maker使用很简单, 但是背后的逻辑是非常复杂的. 所以我改变了策略, 根据maker的技术文档和代码, 先把里面的东西弄明白, 然后再搭建测试网络. 结果分析maker协议就用了一周多的时间才完成.

然后我看thena协议, thena麻烦的是, 缺少技术文档, 代码注释也较少, 分析起来比较花时间, 幸运的是, 它比maker简单. 用了很多第三方的东西, 这些第三方只需要知道用途和方法就行了.

然后是radiant协议. 如前所说, 网上找到了别人的分析过程, 我按照他的分析, 把代码看了一遍.

按照计划, 接下来是设计文档, 根据以上4个项目结合我们的需求给出设计方案. 那么弄明白4个项目的实现细节是非常有必要的. 也应该会为设计文档和后期开发提供帮助.

第一阶段的交付严格来说没有完成, 缺少搭建测试环境, 以及gmx的分析还没完全完成. 我们的第一阶段的目的是要对4个协议熟悉, 进而才能为后续的设计方案和开发实现提供基础. 基于此, 将在接下来尽快完成gmx协议的分析 and 搭建环境, 以及编写设计方案.