

1. **kv db 调研报告**：从现有的几个 kv db（比如 rocksdb, leveldb, tikv 等）做一份性能分析报告，重点在这个数据规模与读写速度的延迟关系，也可以除了这几个纬度作更深入的研究；
2. **serverless 工具调研报告**：目前我们调研的内容不包含任何工具相关的内容，这周需要研究一下**工具**相关的部分，重点在它们的功能与能够达成的效果，最后有一点 demo 的展示，思考一下怎么应用到我们要写的 serverless 平台上，如果没啥用就算了，但是如果可以借鉴到我们平台上还是 ok 的；
3. **serverless 架构与实现**：我们上周主要试了使用 fission 去进行和 aws 的比照实验，这周希望大家可以重点研究 fission 的框架以及工作流程，各个组件的作用，当然并不是说我们之后一定要使用 fission，也可以使用介绍其他框架，把每个框架都介绍一遍，我当时是以 CNCF 的 serverless landscape 作为**锚点**去参考的，主要看的是 star 数和更新频率。

和上次一样，我希望大家能够下周组会介绍一下成果，另外下周我会挑个时间给大家讲一下我毕设的一些想法和思路。