

Graph Analysis 相关问题：

1. 图在计算机中通常的存储格式 CSR，具体是如何读取这些数据，然后进行相关处理的（有没有一些好的项目的源码可以参考）
2. 图计算在分布式系统领域有哪些问题没有解决，现行主流的分布式系统处理图划分时一般采取什么方法？
3. 如果在分布式系统或是并行计算层面进行大数据图分析，在图划分方法进行一些改进，是选用分布式处理框架修改其内部结构，还是自己搭建一个分布式计算框架？
4. 目前还存不存在边进行分布式计算边进行动态图划分的方法，这种方法是否仍然有开发空间，或是已经被淘汰？
5. Graph Analysis 目前更容易做出创新成果的，是直接提出一个全新的算法，还是在某些算法的基础上进行改进，然后在计算平台上进一步优化？
6. Graph Analysis 方面是否要掌握分布式系统的相关知识，需要掌握何种程度？如果研究人员分布式系统的相关知识基础很薄弱，是否有可能凭借算法层面做出一定创新？
7. Graph Analysis 中 Graph Partition 目前研究的目标是什么，是如何划分出最优分区，还是求得划分质量和划分时间的平衡？如果是追求后者，那么现有的主流平台在完成图计算过程中，限制时间的因素大概是什么？预处理（即事先分区）的时间是否占比较大？
8. 目前社交网络图主流的图划分方法有哪些，有没有可能实现利用社交网络某些点度数较大的特性，选取这些点作为中心点，在此基础上进行分区，这种方法是否过时或有人做过？