

一天开始了，要做出决定做哪些事情。毫无疑问今天要做大数据处理的 lab 和 project。好了，不废话了。开始与记录。阅读 Google 中...parseNames 用来建立 Edges, i.e. connections。感觉目前所读的文章与我想知道的有出入，试着换一篇文章。



Now I want to consider some basic conceptions of pregel:

1. initialMsg 的含义
2. maxIter - 最多 run 多少轮
3. activeDirection - (Whats the meaning of outbound and inbound direction?)
4. vprog: 根据被传送过来的信息来更新点数据
5. sendMsg: 产生下轮用到的信息
6. mergeMsg: 从一组 Msg 里找到一条 Msg。

Now lets consider "Hello Pregel" problem from scratch, it is a question related to shortest path distance.



SSSP Process:

1. 理解 Vertex RDD 的含义: first part is node Id and second part is vertex data.
2. 理解 Edge RDD 的含义: it has source node Id, target node Id and edge data.

有点不知道应不应该继续看这种感觉不知道是否有用的部分; 看看吧。

把我看吐了...心累...

好吧，目前这张纸没有空地了，只能用下一张。



July 27th

2022

回到最后其实只是刚刚开始，回到最初一切就是答案 | 此心安处是吾乡