Tensorflow是一个通过计算图的形式来表述计算的编程系统,计算图也叫数据流图,可以把计算图看做是一种有向图,tensorflow中的每一个节点都是计算图上的一个tensor,也就是张量,而节点之间的边描述了计算之间的依赖关系(定义时)和数学操作(运算时)。



