算子：

DAG：有向无循环图Directed Acyclic Graph

Scala/Lift：

Join和Union在spark中的区别：

RDD的具体操作函数（转换和动作），把其他RDD作为参数一部分进行运算有时候遇到错误，需要先存到一个临时变量，如：

**val** tmpArr = keyvalBKDRGroup.toArray

**val** keyvalBKDRGroupBucket = keyvalBKDRGroup.flatMap{**case**(key, value) => Bucket(key, value, tmpArr)}

不能直接写为：

**val** keyvalBKDRGroupBucket = keyvalBKDRGroup.flatMap{**case**(key, value) => Bucket(key, value, keyvalBKDRGroup.toArray())}