复合分片策略提供对SQL语句中的>，>=, <=，<，=，IN和BETWEEN AND的分片操作支持，支持多分片键。由于多分片键之间的关系复杂，因此Sharding-JDBC并未做过多的封装，而是直接将分片键值组合以及分片操作符交于算法接口，完全由应用开发者实现，提供最大的灵活度。

复合分片策略的特点有：复合分片比较灵活，适合于分片的字段比较多，分片比较复杂的场景，使用这种分片的话必须对自己的业务比较明确。另外如果是分片的字段类型不是同一种的类型，需要自己在分片算法中处理；如果业务比较简单，则标准分片更适用一点，配置也更方便。