在使用ShardingSphere进行分库分表查询时，可以执行以下类型的查询操作：

1. 全查询（全表扫描）：如果需要检索整个表的数据，可以执行全查询操作。在分库分表环境下，ShardingSphere会将全查询操作转化为多个子查询，并将结果进行聚合返回。
2. 指定条件查询：通过指定条件来查询符合特定条件的数据。例如，使用WHERE子句来过滤数据，如SELECT \* FROM table WHERE condition。ShardingSphere会根据条件将查询路由到适当的分片中，并返回符合条件的数据。
3. 条件查询：除了指定条件外，还可以使用更复杂的查询条件进行查询操作。这可能包括使用多个条件的组合、逻辑运算符（AND、OR等）和比较运算符（=、≠、>、<等）等。ShardingSphere会将条件查询转化为多个子查询，并将结果聚合返回。
4. 范围查询：指基于某个字段的值范围进行查询操作。例如，查询某个日期范围内的数据或某个数值范围内的数据。在分库分表环境下，范围查询需要考虑跨分片的情况，因为数据可能分布在不同的分片中。ShardingSphere会将范围查询转化为多个子查询，并将结果进行聚合返回。