

# ResultMaps

**序言** resultMap 元素是 MyBatis 中最重要最强大的元素。它是让你远离 90% 的需要从结果集中取出数据的 JDBC 代码的那个东西。ResultMap 的设计就是简单语句不需要明确的结果映射,而很多复杂语句确实需要描述它们的关系。

## resultMap

- **constructor** - 类在实例化时,用来注入结果到构造方法中
  - **idArg** - ID 参数;标记结果作为 ID 可以帮助提高整体效能
  - **arg** - 注入到构造方法的一个普通结果
- **id** - 一个 ID 结果;标记结果作为 ID 可以帮助提高整体效能
- **result** - 注入到字段或 **JavaBean** 属性的普通结果
- **association** - 一个复杂的类型关联;许多结果将包成这种类型
  - 嵌入结果映射 - 结果映射自身的关联,或者参考一个
- **collection** - 复杂类型的集
  - 嵌入结果映射 - 结果映射自身的集,或者参考一个
- **discriminator** - 使用结果值来决定使用哪个结果映射
  - **case** - 基于某些值的结果映射
    - 嵌入结果映射 - 这种情形结果也映射它本身,因此可以包含很多相同的元素,或者它可以参照一个外部的结果映射。