

优化Hibernate所鼓励的7大措施:

- 1.尽量使用many-to-one, 避免使用单项one-to-many
- 2.灵活使用单向one-to-many
- 3.不用一对一, 使用多对一代替一对一
- 4.配置对象缓存, 不使用集合缓存
- 5.一对多使用Bag 多对一使用Set
- 6.继承使用显示多态 HQL:from object polymorphism="exlicit" 避免查处所有对象
- 7.消除大表, 使用二级缓存

一些常用的DB驱动

com.mysql.jdbc.Driver//MySQL JDBC驱动程序

oracle.jdbc.driver.OracleDriver //oracle驱动

sun.jdbc.odbc.JdbcOdbcDriver//Access数据库

数据库连接

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");//指定MySQL JDBC驱动程序

String url=" jdbc:odbc:student_access" ; //指定数据源为student_access

Connection con=DriverManager.getConnection(url); //创建连接指定数据库的对象

Statement stmt=con.createStatement();//创建执行SQL语句的Statement对象

Spring 支持 7 种事务传播行为:

PROPAGATION_REQUIRED 如果当前没有事务, 就新建一个事务, 如果已经存在一个事务中, 加入到这个事务中。这是最常见的选择。

PROPAGATION_SUPPORTS 支持当前事务, 如果当前没有事务, 就以非事务方式执行。

PROPAGATION_MANDATORY 使用当前的事务, 如果当前没有事务, 就抛出异常。

PROPAGATION_REQUIRES_NEW 新建事务, 如果当前存在事务, 把当前事务挂起。

PROPAGATION_NOT_SUPPORTED 以非事务方式执行操作, 如果当前存在事务, 就把当前事务挂起。

PROPAGATION_NEVER 以非事务方式执行, 如果当前存在事务, 则抛出异常。

PROPAGATION_NESTED 如果当前存在事务, 则在嵌套事务内执行。如果当前没有事务, 则执行与 PROPAGATION_REQUIRED 类似的操作。