```
# $
#{} 编 ,${} 。
Mybatis #{} , sql #{} ? , PreparedStatement set
;
Mybatis ${} , 把${} 变 。
#{} SQL , 安 。
```

```
Dao
                    Mapper
                                                         namespace
                             MappedStatement id,
        sql
                 。 Mapper
                 key ,
                                   MappedStatement,
com. my batis 3. mappers. Student Dao. find Student By Id,\\
                                                        namespace
com.mybatis3.mappers.StudentDao
                               id = findStudentById
MappedStatement.
                  Mybatis , <select>, <insert>, <update>, <delete>
        被
                  MappedStatement ...
Dao
                                                 保
Dao
                  JDK
                              , Mybatis
                                                JDK
                                                               Dao
                                   proxy
             proxy
MappedStatement
                        sql,
                                  sql
Mybatis
          RowBounds
                                        ResultSet
                 sql
           本
                      Mybatis
                    sql,
                                sql,
                                         dialect
```

1

```
般
                                  , Mybatis
           name,
                                   T_NAME AS NaMe, Mybatis
                     , Mybatis
trim | where | set | foreach | if | choose | when | otherwise | bind ,
              sql ,
Mybatis
              编 ParameterHandler 、 ResultSetHandler 、
StatementHandler, Executor 4 , Mybatis JDK
                          InvocationHandler invoke()
                              Mybatis Interceptor
intercept()
1) : PerpetualCache
                            HashMap 本
Session, Session flush close , Session
                                           Cache
                      , PerpetualCache, HashMap
2)
                     Mapper(Namespace),
                                               : <cache/>
Ehcache。
                            SQL
3)
                                 (
                                          Session/
Namespaces)
                C/U/D
                                          select
被 clear。
```

association , collection . Mybatis $lazy Loading Enable d \texttt{=} true | false_\circ$, a.getB().getName() a.setB(b), a b 本 。 , Mybatis 。 , Mybatis A , A B , , , Mybatis A , , В 毕, Mybatis 被

Mybatis association collection