

抽象出一个工具类，类中包含 1.加载 mysql 驱动， 2.获取数据库连接对象， 3.获取预编译对象， 4.关闭所有对象

```
public class HandlerDBUtil {  
    // 静态私有不可更改的对象 hdbUtil  
    private static final HandlerDBUtil hdbUtil = new HandlerDBUtil();  
    // 线程同步，保证操作数据库的安全性  
    public synchronized static HandlerDBUtil getInstance() {  
        return hdbUtil;  
    }  
    // 构造方法私有化  
    private HandlerDBUtil() {}  
  
    // 静态代码块  
    static {  
        try {  
            // 加载驱动  
            Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");  
        } catch (Exception e) {  
            // TODO: handle exception  
            e.printStackTrace();  
        }  
    }  
  
    // 获取数据库连接对象  
    public Connection getConnection() {  
        try {  
            return  
DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/blog?  
useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8", "root", "123456");  
        } catch (Exception e) {  
            e.printStackTrace();  
        }  
        return null;  
    }  
}
```

```
}
```

```
// 获取预编译对象
```

```
public PreparedStatement getStatement(Connection con, String sql) {  
    try {  
        return con.prepareStatement(sql);  
    } catch (SQLException e) {  
        e.printStackTrace();  
    }  
    return null;  
}
```

```
// 关闭所有的连接对象
```

```
public void closeDB(Connection con, PreparedStatement st) {  
    try {  
        if (con != null) {  
            con.close();  
        }  
        if (st != null) {  
            st.close();  
        }  
    } catch (Exception e) {  
        e.printStackTrace();  
    }  
}
```