**学习总结**

姓名 董金伟 专业 计算机科学与技术 班级 2班 日期 2022/4/12

1. 当天所学习主要内容（做一总结）

# Emp的相关查询

1. 先书写sql，并在sqlyog上执行测试

SELECT e.`emp\_id` eid,e.`dept\_id` did, e.`emp\_name` ename, e.`emp\_gender` egender,e.`emp\_salary` esalary,d.`dept\_name` dname

FROM tb\_emp e LEFT JOIN tb\_dept d ON e.`dept\_id` = d.`dept\_id`

WHERE e.`emp\_id` = 2;

1. 书写dao

//查询一个员工

public Emp getOneEmp(int empId) {

Connection conn = null;

PreparedStatement pstmt = null;

ResultSet rs = null;

Emp emp = null;

try {

conn = JDBCUtils.getConnection();

String sql = "SELECT e.`emp\_id` eid,e.`dept\_id` did, e.`emp\_name` ename, e.`emp\_gender` egender,e.`emp\_salary` esalary,d.`dept\_name` dname\n" +

"FROM tb\_emp e LEFT JOIN tb\_dept d ON e.`dept\_id` = d.`dept\_id` \n" +

"WHERE e.`emp\_id` = ?";

pstmt = conn.prepareStatement(sql);

pstmt.setInt(1,empId);

rs = pstmt.executeQuery();

emp = null;

if(rs.next()) {

int did = rs.getInt("did");

String ename = rs.getString("ename");

String egender = rs.getString("egender");

double esalary = rs.getDouble("esalary");

String dname = rs.getString("dname");

emp = new Emp(empId,ename, egender,esalary,new Dept(did,dname));

}

} catch (SQLException throwables) {

throwables.printStackTrace();

} finally {

JDBCUtils.close(rs, pstmt, conn);

}

return emp;

}

# 绘制界面

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

# 绘制菜单

文本

描述已自动生成

# 绘制用户面板

图片包含 文本

描述已自动生成

# 把面板添加到窗体中

图形用户界面, 应用程序, 表格

描述已自动生成

# 绘制部门面板和员工面板

文本

描述已自动生成

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

# 把部门面板和员工面板放到主界面

图片包含 表格

描述已自动生成