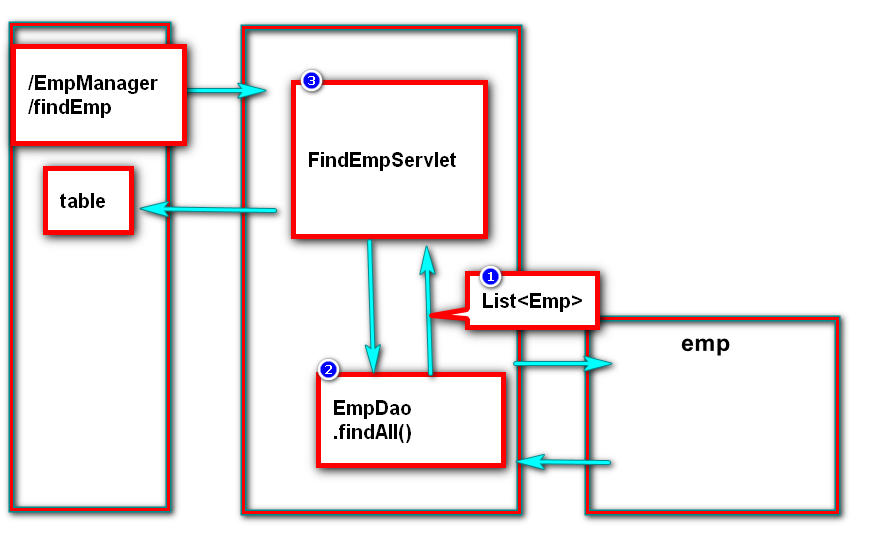
FindEmp设计文档

1. 需求分析
   1. 网页可以实现查询数据库中的员工表数据

二、实现图



三、分析题目

1 有数据库的表，数据库参数，创建db.properties文件

driver=oracle.jdbc.driver.OracleDriver

url=jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:xe

user=system

pwd=zhu123456

initsize=1

maxsize=2

* 1. 创建DBUtil—JDBC工具类(方便)
     1. 创建配置文件对象

Properties p = new Properties();

* + 1. 加载文件

p.load(DBUtil.class.getClassLoader().getResourceAsStream(“db.properties”));

3、读取参数

String driver = p.getProperty(“driver”);

* + 1. 创建连接池ds = new BasicDataSource();
    2. 设置参数ds.setDriverClassName(driver); 处理异常
    3. 获取连接方法getConnection()，抛出异常提醒关闭
    4. Close(Connection conn)关闭连接方法，异常处理
    5. 回滚事务方法rollback(Connection conn)，处理异常
  1. 创建Emp表的对象类
  2. 创建EmpDao,实现Serializable接口(只有实现了这个序列化接口才能被序列化为二进制传输)
     + 1. 查找员工的方法
          1. 创建连接
          2. 书写查找员工的sql语句(动态)
          3. 获取PreparedStatement ps = conn.prepareStatement(sql)对象
          4. 设置参数
          5. 执行查询，获取结果集ResultSet
          6. 遍历结果集，提取数据，返回Emp对象集合
          7. 异常处理，finally 关闭
  3. 写一个查询网页FindEmp.html

action=”reg”(相对路径) method=”post”(设置表单提交方式)

* 1. 创建FindEmpServlet对象并继承HttpServlet
     1. 重写service方法
     2. 设置请求字符集req.setCharacterEncoding(“utf-8”);
     3. 处理请求—接收参数、处理业务、
     4. 发送响应，设置响应文件格式、字符集

res.setContentType(“text/html;charset=utf-8”);

* 1. 配置web.xml

配置别名、类名、访问路径