# 查询功能

目录

[1. 添加按钮](#_Toc2125_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc2125_WPSOffice_Level1)

[2. 添加按钮的响应事件](#_Toc22367_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc22367_WPSOffice_Level1)

[3. 在struts.xml找到对应的makeStudentData.action](#_Toc12577_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc12577_WPSOffice_Level1)

[4. 在WebAction添加方法makeStudentData](#_Toc15259_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc15259_WPSOffice_Level1)

[5. 效果](#_Toc10337_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc10337_WPSOffice_Level1)

1. 添加按钮

|  |
| --- |
| <td>  <button class=*"btn btn-success"* id=*"search"*>查找</button>  </td> |

1. 添加按钮的响应事件

|  |
| --- |
| $('#search').click(**function**(){  **var** url = "makeStudentData.action";  $.post("makeStudentData.action",{  collegeSell:$("#collegeSel").find("option:selected").val(),  gradeSell:$("#gradeSel").find("option:selected").val(),  professionSell:$("#professionSel").find("option:selected").val(),  classSell:$("#classSel").find("option:selected").val()  });  $('#stuDataTable').DataTable().ajax.url(encodeURI(url)).load();  });  //这里用$.post()来传递数据以保证数据的准确性金和安全性 |

1. 在struts.xml找到对应的makeStudentData.action
2. 在WebAction添加方法makeStudentData

|  |
| --- |
| 1. 定义网页变量collegeSell gradeSell professionSell classSell 并生成get set方法   **private** String collegeSell,gradeSell,professionSell,classSell;   1. 写方法   **public** String makeStudentData() {  System.*out*.println(collegeSell+" "+gradeSell+" "+professionSell+" "+classSell);  List<Map<String, Object>> mapList;  **if**(collegeSell!=**null**){  mapList = studentDao.allStudentMap(collegeSell, gradeSell, professionSell,classSell);  }  **else**{  mapList = studentDao.allStudentMap("all", "all", "","");  }  jsonRoot = JSONTools.*createJsonObject*("data", mapList);  **return** "success";  }   1. 实现allStudentMap()查询功能   **public** List<Map<String, Object>> allStudentMap(String stuCollege,  String stuGrade, String stuProfession, String stuClass) {  List<Student> slist;  // 如果查询所有学院  **if**(stuCollege.equals("all")){  // 所有学院、所有年级  **if**(stuGrade.equals("all")){  slist = **this**.getHibernateTemplate().find("from Student");  }**else**{  // 所有学院、指定年级  slist = **this**.getHibernateTemplate().find("from Student s where s.SGrade=?", stuGrade);  }  }**else**{  // 指定学院、所有专业  **if**(stuProfession.equals("all")){  // 指定学院、所有专业、所有年级  **if**(stuGrade.equals("all")){  slist = **this**.getHibernateTemplate().find("from Student s where s.SCollege=?", stuCollege);  }**else**{  // 指定学院、所有专业、指定年级  String[] params = {stuCollege, stuGrade};  slist = getHibernateTemplate().find("from Student s where s.SCollege=? and s.SGrade=?", params);  }  }**else**{  // 指定学院、指定专业、所有班级  **if**(stuClass.equals("all")){  // 指定学院、指定专业、所有班级、所有年级  **if**(stuGrade.equals("all")){  slist = **this**.getHibernateTemplate().find("from Student s where s.SProfession=?", stuProfession);  }**else**{  // 指定学院、指定专业、所有班级、指定年级  String[] params = {stuProfession, stuGrade};  slist = **this**.getHibernateTemplate().find("from Student s where s.SProfession=? and s.SGrade=?", params);  }  }**else**{  // 指定学院、指定专业、指定班级  slist = **this**.getHibernateTemplate().find("from Student s where s.SClass=?", stuClass);  }  }  } |

1. 效果











