

8、SpringMVC-RestfulCRUD

笔记本： spring

创建时间： 2022/4/4 17:24

作者： 雷丰阳

利用SpringMVC做一个CRUD（增删改查）符合Rest风格的；

C: Create: 创建

R: Retrieve: 查询

U: Update: 更新

D: Delete: 删除

数据库：保存数据；

使用Map, List保存数据之类

员工列表

ID	LastName	Email	Gender	Department	Edit	Delete
1001	AA	aa@163.com	Male	AA	Edit	Delete
1003	CC	cc@163.com	Female	CC	Edit	Delete
1002	BB	bb@163.com	Male	BB	Edit	Delete
1005	EE	ee@163.com	Male	EE	Edit	Delete
1004	DD	dd@163.com	Female	DD	Edit	Delete

员工添加：

LastName:

Email:

Gender: ☐ Male ☐ Female

Department:

员工修改

UPDATE EE

Email:

Gender: ☒ Male ☐ Female

Department:

员工删除-点击完成删除来到列表页面

增删改查的URL地址; /资源名/资源标识

/emp/1 GET: 查询id为1的员工

/emp/1 PUT: 更新id为1的员工

/emp/1 DELETE: 删除id为1的员工

/emp POST: 新增员工;

/emps GET: 查询所有员工

员工列表展示; 查询所有员工;

员工列表展示: 访问index.jsp----直接发送/emps-----控制器查询所有员工-----放在请求域中-----转发到list页面展示

员工添加:

在list页面点击 "" 员工添加 "" ---- (查询出所有的部门信息要展示在页面) ---- 来到添加页面 (add.jsp) -----输入员工数据-----点击保存 (/emp) -----处理器收到员工保存请求 (保存员工) -----保存完成以后还是来到列表页面;

. 通过SpringMVC的**表单标签** 可以实现将模型数据中的属 性和HTML表单元素相绑 定, 以实现表单数据**更便捷** **编辑和表单值的回显**

用了表单标签的页面可能会报这个错误;

请求域中没有一个command类型的对象;

来到页面之前一定要给请求域中放这个对象;

```
Exception: Neither BindingResult nor plain target object for bean name 'command' available as request attribute  
at org.springframework.web.servlet.support.BindStatus.<init>(BindStatus.java:141)  
at org.springframework.web.servlet.tags.form.AbstractDataBoundFormElementTag.getBindStatus(AbstractDataBoundFormElementTag.java:165)  
at org.springframework.web.servlet.tags.form.AbstractDataBoundFormElementTag.getPropertyPath(AbstractDataBoundFormElementTag.java:175)
```

