员工表增删查改

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 控制层api | 从前端传入参数 | 返回类型 | 返回值 | 描述 |
| 增加一名员工 | /doemp/save | Employee e(员工对象) | String | “0” | 员工id已存在 |
| “success” | 新建成功 |
| “fail” | 数据库写入操作失败(系统错误) |
| 修改员工信息 | /doemp/update | Employee e(员工对象) | String | “success” | 修改成功 |
| “fail” | 写入失败(系统错误) |
| 查询员工 | /doemp/select | Employee example(员工对象) | String | 查询结果的 list <Employee>的json字符串 | 查询后返回的数据都是list |
| 删除员工 | /doemp/delete | String id(员工编号) | String | “0” | 删除操作是解雇员工操作，并不是真正删除数据，如果员工已经离职了，便无法删除 |
| “1” | 写入离职日期 |
| 初始页面查询 | /doemp/initSelect | 无 | String | 20条Employee的list的JSON字符串 | 刚进入员工列表页面时的查询操作 |

用户表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 控制层api | 参数 | 返回类型 | 返回值 | 描述 |
| 注册 | /user/regist | User u(用户对象)，String key(验证码) | String | “0” | 验证码错误 |
| “1” | 用户名已存在 |
| “success” | 注册成功 |
| “fail” | 数据库写入失败 |
| 登录 | /user/login | String username，String password | String | “0” | 用户名不存在 |
| “1” | 密码错误 |
| User的Json字符串 | 登录成功 |
| 修改密码 | /user/update | String userName, String oldpsw，String newpsw | String | “0” | 旧密码错误 |
| “1” | 新旧密码相同 |
| “fail” | 数据库写入失败 |
| User的json字符串 | 修改成功 |

部门表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 控制层api | 参数 | 返回类型 | 返回值 | 描述 |
| 增加一个部门 | /dodept/save | Dept e(部门对象) | String | “0” | 部门id已存在 |
| “1” | 部门重名 |
| “success” | 新建成功 |
| “fail” | 新建失败（数据库插入失败） |
| 修改部门信息 | /dodept/update | Dept e | String | “success” | 修改成功 |
| “fail” | 修改失败 |
| “1” | 部门重名 |
| 查询部门 | /dodept/select | Dept example | String | 查询结果的List<Dept> 的JSON字符串 | 查询后返回的数据都是list |
| “fail” | 两个空都填了，前端做校验 |
| 删除部门 | /dodept/delete | String id(部门编号) | String | “1” | 删除成功 |
| 初始页面查询 | /dodept/initSelect | 无 | String | 全部部门数据 | 查询后返回的数据都是list |



