**1.向数据库中添加图书类别，获取图书类别，并根据获取的类别，添加响应的图书**

|  |
| --- |
| GET |
| http://localhost:8080/Labproject/ht\_insert\_new |

***1.1首先添加图书类别***

接口参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| Td\_book | String | 插入表名 |
| type | String | 插入图书名称 |

返回参数

**if** (r==1){

request.setAttribute("message","成功插入类型");

request.getAttribute("message");

**System**.***out***.println("插入类别成功");

}**else**{

request.setAttribute("message","失败插入类型");

request.getAttribute("message");

**System**.***out***.println("插入类别失败");

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| message | String | 返回数据库出入图书类别的结果 |

***1.2根据以上获取的图书类型，向数据库中添加图书***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| td\_book | String | 插入表名 |
| Book\_name | String | 图书名称 |
| Book\_price | Strign | 图书价格 |
| Book\_number | int | 图书库存量 |
| Book\_img | String | 图书封面图片存放路径 |
| Book\_type | int | 图书类别 |

返回参数：

**if**(insert==1) {

request.setAttribute("message","成功插入图书");

request.getAttribute("message");

**System**.***out***.println("插入图书成功");

}

**else** {

request.setAttribute("message","成功插入图书");

request.getAttribute("message");

**System**.***out***.println("插入图书成功");

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| message | String | 返回数据库插入图书的结果 |

1. **获取图书部分信息，并对其进行修改**

|  |
| --- |
| GET |
| http://localhost:8080/Labproject/ht\_update |

***2.1获取库存现有图书的部分信息***

接口参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| Td\_book | String | 更改表名 |
| Nid | int | 获取图书id |
| Book\_name | String | 获取图示名称 |
| Book\_price | String | 获取图书价格 |
| Book\_number | int | 获取图书现有库存 |

**返回参数：**

List<td\_book> listdel\_book =new ArrayList<>();

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| listdel\_book | List | 返回图书信息的集合 |

**2.2更改图书信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| Td\_book | String | 更改表名 |
| Book\_price | String | 更改图书价格 |
| Book\_number | int | 更改图书现有库存 |

**返回参数：**

**if**(update == 1) {

request.setAttribute("updatemessage","更新成功");

request.getAttribute("updatemessage");

}

**else** {

request.setAttribute("updatemessage","更新失败");

request.getAttribute("updatemessage");

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| message | String | 返回数据库更改的结果 |

**3.删除图书类别于删除图书**

|  |
| --- |
| GET |
| http://localhost:8080/Labproject/ht\_update |

**3.1删除图书类别**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| Td\_type | String | 删除表名 |
| type | String | 删除图书类别 |
| Nid | int | 删除图书类别对应id |

返回参数：

**if**(deltype == 1) {

request.setAttribute("deltypemessage","删除图书类别成功");

request.getAttribute("deltypemessage");

}

**else** {

request.setAttribute("deltypemessage","删除图书类别失败");

request.getAttribute("deltypemessage");

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| deltypemessage | String | 返回图书类别删除的结果 |

**3.2删除图书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| Td\_book | String | 删除图书表名 |
| book\_name | String | 删除图书名称 |
| Isdelete | int | 更改图书isdelete的值 |

返回参数：

List<td\_book> listdel\_book =new ArrayList<>();

**if**(delbook == 1) {

request.setAttribute("delbookmessage","删除图书成功");

request.getAttribute("delbookmessage");

}

**else** {

request.setAttribute("delbookmessage","删除图书失败");

request.getAttribute("delbookmessage");

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数解释 |
| delbookmessage | String | 返回图书删除的结果 |
| listdel\_book | List | 返回库存现有图书部分信息 |