com.zhou.service

**接口 BookService**

public interface BookService

* + **方法概要**

|  |  |
| --- | --- |
| All Methods[Instance Methods](javascript:show(2);)[Abstract Methods](javascript:show(4);) | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| java.util.List<bean.Book> | [queryAllBooks](file:///G:\CodingZhou_Colleage\Model\com\zhou\service\BookService.html#queryAllBooks-java.lang.String-boolean-int-int-)(java.lang.String orderBy, boolean orders, int start, int length)  查询所有的书籍，按照指定的顺序分页查询 |
| BorrowList | [queryBookBorrowInfo](file:///G:\CodingZhou_Colleage\Model\com\zhou\service\BookService.html#queryBookBorrowInfo-java.lang.String-)(java.lang.String id)  通过书籍ID查询借阅详细信息 |
| java.util.List<bean.Book> | [queryBookByAdmin](file:///G:\CodingZhou_Colleage\Model\com\zhou\service\BookService.html#queryBookByAdmin-java.lang.String-int-int-)(java.lang.String adminID, int start, int length)  通过管理员ID查询书籍，分页查询，查询指定管理员最后操作的书籍 |
| bean.Book | [queryBookByID](file:///G:\CodingZhou_Colleage\Model\com\zhou\service\BookService.html#queryBookByID-java.lang.String-)(java.lang.String id)  通过书籍ID查询书籍 |
| bean.Book | [queryBookByISBN](file:///G:\CodingZhou_Colleage\Model\com\zhou\service\BookService.html#queryBookByISBN-java.lang.String-)(java.lang.String id)  通过ISBN查询书籍 |
| java.util.List<bean.Book> | [queryBookByName](file:///G:\CodingZhou_Colleage\Model\com\zhou\service\BookService.html#queryBookByName-java.lang.String-int-int-)(java.lang.String name, int start, int length)  通过书名查询书籍，分页查询 |
| java.util.List<bean.Book> | [queryBookByType](file:///G:\CodingZhou_Colleage\Model\com\zhou\service\BookService.html#queryBookByType-java.lang.String-int-int-)(java.lang.String type, int start, int length)  通过类型查询书籍，分页查询 |

* + **方法详细资料**
    - **queryAllBooks**
    - java.util.List<bean.Book> queryAllBooks(java.lang.String orderBy,
    - boolean orders,
    - int start,

int length)

查询所有的书籍，按照指定的顺序分页查询

参数:

orderBy - 指定排序的列,如果为null默认按照书名升序排序

orders - 指定排序的规则,true为升序,false为降序

start - 开始的记录数

length - 查询的长度

返回:

* + - **queryBookByName**
    - java.util.List<bean.Book> queryBookByName(java.lang.String name,
    - int start,

int length)

通过书名查询书籍，分页查询

参数:

name - 姓名

start - 开始的记录数

length - 查询的长度

返回:

* + - **queryBookByType**
    - java.util.List<bean.Book> queryBookByType(java.lang.String type,
    - int start,

int length)

通过类型查询书籍，分页查询

参数:

type - 书籍的类型

start - 开始的记录数

length - 查询的长度

返回:

* + - **queryBookByAdmin**
    - java.util.List<bean.Book> queryBookByAdmin(java.lang.String adminID,
    - int start,

int length)

通过管理员ID查询书籍，分页查询，查询指定管理员最后操作的书籍

参数:

adminID - 管理员ID

start - 开始的记录数

length - 查询的长度

返回:

查询的书籍列表

* + - **queryBookByID**

bean.Book queryBookByID(java.lang.String id)

通过书籍ID查询书籍

参数:

id -

* + - **queryBookByISBN**

bean.Book queryBookByISBN(java.lang.String id)

通过ISBN查询书籍

参数:

id -

返回:

查询的书籍

* + - **queryBookBorrowInfo**

BorrowList queryBookBorrowInfo(java.lang.String id)

通过书籍ID查询借阅详细信息

参数:

id - 书籍ID

返回:

借阅详细信息包括借阅人ID、借阅时间、应还时间

com.zhou.service

## 接口 UserService

public interface UserService

### 方法概要

|  |  |
| --- | --- |
| All Methods[Instance Methods](javascript:show(2);)[Abstract Methods](javascript:show(4);) | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| bean.Reader | [LoginCheck](file:///G:\CodingZhou_Colleage\Model\com\zhou\service\UserService.html#LoginCheck-bean.Reader-)(bean.Reader reader) |

### 方法详细资料

#### LoginCheck

bean.Reader LoginCheck(bean.Reader reader)

参数:

reader - 登录用户的用户名和密码封装在Reader类中

返回:

返回值如果为null表示用户名和密码不正确