# DAL层Bean和Dao的说明

# Bean

## 类 Admin

### *方法概要*

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| java.lang.String | [**getId**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#getId--)()  获得管理员的ID，即登录名 |
| java.lang.String | [**getName**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#getName--)()  获得管理员的姓名 |
| java.lang.String | [**getPass**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#getPass--)()  获得管理员密码，加密后的 |
| java.lang.String | [**getPhone**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#getPhone--)()  获得管理员的手机号 |
| boolean | [**isState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#isState--)()  获得管理员状态，判断是否封禁用户 |
| void | [**setId**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#setId-java.lang.String-)(java.lang.String id)  设置管理员的ID，即登录名 |
| void | [**setName**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#setName-java.lang.String-)(java.lang.String name)  设置管理员姓名 |
| void | [**setPass**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#setPass-java.lang.String-)(java.lang.String pass)  设置管理员密码，加密之后的 |
| void | [**setPhone**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#setPhone-java.lang.String-)(java.lang.String phone)  设置管理员手机号 |
| void | [**setState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html#setState-boolean-)(boolean state)  设置管理员状态 |

## 类 Book

### *方法概要*

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| java.lang.String | [**getAmdinID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#getAmdinID--)()  获得管理员ID，即最后操作书籍的管理员ID |
| java.lang.String | [**getAuthor**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#getAuthor--)()  获得图书的作者 |
| java.lang.String | [**getBookID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#getBookID--)()  获得书籍的ID，唯一标识号 |
| java.lang.String | [**getBookName**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#getBookName--)()  获得书籍的名字 |
| java.util.Date | [**getImportDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#getImportDate--)()  获得书籍入库日期 |
| java.lang.String | [**getISBN**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#getISBN--)()  获得书籍的ISBN号 |
| java.util.Date | [**getPubDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#getPubDate--)()  获得出版日期 |
| java.lang.String | [**getRemark**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#getRemark--)()  获得书籍入库备注 |
| java.lang.String | [**getType**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#getType--)()  获得书籍的类型 |
| boolean | [**isState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#isState--)()  书籍状态，借出为true |
| void | [**setAmdinID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setAmdinID-java.lang.String-)(java.lang.String amdinID)  设置管理员ID，即最后操作书籍的管理员ID |
| void | [**setAuthor**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setAuthor-java.lang.String-)(java.lang.String author)  设置图书的作者 |
| void | [**setBookID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setBookID-java.lang.String-)(java.lang.String bookID)  设置书籍的ID |
| void | [**setBookName**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setBookName-java.lang.String-)(java.lang.String bookName)  设置书籍的名字 |
| void | [**setImportDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setImportDate-java.util.Date-)(java.util.Date importDate)  设置书籍入库日期 |
| void | [**setISBN**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setISBN-java.lang.String-)(java.lang.String iSBN)  设置书籍的ISBN号 |
| void | [**setPubDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setPubDate-java.util.Date-)(java.util.Date pubDate)  设置出版日期 |
| void | [**setRemark**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setRemark-java.lang.String-)(java.lang.String remark)  设置书籍入库备注 |
| void | [**setState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setState-boolean-)(boolean state)  设置书籍状态，借出为true |
| void | [**setType**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html#setType-java.lang.String-)(java.lang.String type)  设置书籍的类型 |

## 类 BorrowList

### *方法概要*

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| java.util.Date | [**getBackDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#getBackDate--)()  获得归还日期 |
| java.lang.String | [**getBookID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#getBookID--)()  获得书籍ID，指操作单中的书籍 |
| java.util.Date | [**getBorrowDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#getBorrowDate--)()  获得借阅日期 |
| java.lang.String | [**getId**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#getId--)()  获得列表ID |
| java.lang.String | [**getStuID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#getStuID--)()  获得学生学号 |
| void | [**setBackDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#setBackDate-java.util.Date-)(java.util.Date backDate)  设置归还日期 |
| void | [**setBookID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#setBookID-java.lang.String-)(java.lang.String bookID)  设置书籍ID |
| void | [**setBorrowDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#setBorrowDate-java.util.Date-)(java.util.Date borrowDate)  设置借阅日期 |
| void | [**setId**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#setId-java.lang.String-)(java.lang.String id)  设置列表ID |
| void | [**setStuID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html#setStuID-java.lang.String-)(java.lang.String stuID)  设置学生学号 |

## 类 ExportList

### *方法概要*

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| java.lang.String | [**getAdminID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#getAdminID--)()  获得操作管理员ID |
| java.lang.String | [**getBookID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#getBookID--)()  获得书籍ID |
| java.util.Date | [**getExportDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#getExportDate--)()  获得出库日期 |
| java.lang.String | [**getId**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#getId--)()  获得记录ID |
| java.lang.String | [**getReason**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#getReason--)()  获得出库原因 |
| java.lang.String | [**getRemark**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#getRemark--)()  获得书籍出库原因 |
| void | [**setAdminID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#setAdminID-java.lang.String-)(java.lang.String adminID)  设置操作管理员ID |
| void | [**setBookID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#setBookID-java.lang.String-)(java.lang.String bookID)  设置书籍ID |
| void | [**setExportDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#setExportDate-java.util.Date-)(java.util.Date exportDate)  设置出库日期 |
| void | [**setId**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#setId-java.lang.String-)(java.lang.String id)  设置记录ID |
| void | [**setReason**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#setReason-java.lang.String-)(java.lang.String reason)  设置出库原因 |
| void | [**setRemark**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html#setRemark-java.lang.String-)(java.lang.String remark)  设置出库备注 |

## 类 ForbiddenList

### *方法概要*

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| java.lang.String | [**getAdminID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html#getAdminID--)()  获得操作管理员ID |
| java.util.Date | [**getDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html#getDate--)()  获得封禁日期 |
| java.lang.String | [**getId**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html#getId--)()  获得封禁记录ID |
| java.lang.String | [**getStuID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html#getStuID--)()  获得封禁学生ID |
| void | [**setAdminID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html#setAdminID-java.lang.String-)(java.lang.String adminID)  设置管理员ID |
| void | [**setDate**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html#setDate-java.util.Date-)(java.util.Date date)  设置封禁日期 |
| void | [**setId**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html#setId-java.lang.String-)(java.lang.String id)  设置封禁记录ID |
| void | [**setStuID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html#setStuID-java.lang.String-)(java.lang.String stuID)  设置封禁学生ID |

## 类 Reader

### *方法概要*

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| int | [**getBorrowNum**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getBorrowNum--)()  获得在借数量 |
| java.lang.String | [**getClassNum**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getClassNum--)()  获得班级号 |
| java.lang.String | [**getDepatment**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getDepatment--)()  获得院系 |
| java.lang.String | [**getGrade**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getGrade--)()  获得用户年级 |
| java.lang.String | [**getIdCardNum**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getIdCardNum--)()  获得身份证号 |
| java.lang.String | [**getMajor**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getMajor--)()  获得专业 |
| java.lang.String | [**getName**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getName--)()  获得学生的姓名 |
| java.lang.String | [**getPass**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getPass--)()  获得密码 |
| float | [**getPenalty**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getPenalty--)()  获得欠款 |
| java.lang.String | [**getPhone**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getPhone--)()  获得手机号 |
| java.lang.String | [**getStuID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#getStuID--)()  获得学生的学号 |
| boolean | [**isState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#isState--)()  获得状态，true表示封禁 |
| void | [**setBorrowNum**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setBorrowNum-int-)(int borrowNum)  设置在借数量 |
| void | [**setClassNum**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setClassNum-java.lang.String-)(java.lang.String classNum)  设置班级号 |
| void | [**setDepatment**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setDepatment-java.lang.String-)(java.lang.String depatment)  设置院系 |
| void | [**setGrade**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setGrade-java.lang.String-)(java.lang.String grade)  设置用户年纪 |
| void | [**setIdCardNum**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setIdCardNum-java.lang.String-)(java.lang.String idCardNum)  设置身份证号 |
| void | [**setMajor**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setMajor-java.lang.String-)(java.lang.String major)  设置专业 |
| void | [**setName**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setName-java.lang.String-)(java.lang.String name)  设置学生的姓名 |
| void | [**setPass**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setPass-java.lang.String-)(java.lang.String pass)  设置密码 |
| void | [**setPenalty**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setPenalty-float-)(float penalty)  设置欠款 |
| void | [**setPhone**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setPhone-java.lang.String-)(java.lang.String phone)  设置手机号 |
| void | [**setState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setState-boolean-)(boolean state)  设置状态，true表示封禁 |
| void | [**setStuID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html#setStuID-java.lang.String-)(java.lang.String stuID)  设置学生的学号 |

# DAO

## 接口 AdminDao

### *方法概要*

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| void | [**addAdmin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#addAdmin-com.li.bean.Admin-)([**Admin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html) admin)  增加管理员 |
| void | [**delAdmin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#delAdmin-java.lang.String-)(java.lang.String adminID)  通过id删除管理员 |
| int | [**getAdminCount**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#getAdminCount--)()  查询所有管理员的个数 |
| [**Admin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html) | [**queryAdminByID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#queryAdminByID-java.lang.String-)(java.lang.String adminID)  通过id查询管理员 |
| java.util.List<[**Admin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html)> | [**queryAdminByState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#queryAdminByState-boolean-)(boolean state)  通过封禁状态查询管理员 |
| java.util.List<[**Admin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html)> | [**queryAllAdmin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#queryAllAdmin--)()  查询所有的管理员 |
| java.util.List<[**ExportList**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ExportList.html)> | [**queryExportBooks**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#queryExportBooks-java.lang.String-)(java.lang.String adminID)  查询指定管理员出库（销毁）的记录 |
| java.util.List<[**ForbiddenList**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html)> | [**queryForbidReader**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#queryForbidReader-java.lang.String-)(java.lang.String adminID)  查询指定管理员封禁的用户信息表 |
| java.util.List<[**Book**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html)> | [**queryImportBooks**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#queryImportBooks-java.lang.String-)(java.lang.String adminID)  查询指定管理员入库的记录 |
| void | [**updateAdmin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#updateAdmin-com.li.bean.Admin-)([**Admin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Admin.html) admin)  更新管理员 |
| void | [**updateAdminState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\AdminDao.html#updateAdminState-java.lang.String-boolean-)(java.lang.String adminID, boolean state)  通过id解封或者封禁管理员 |

## 接口 BookDao

### *方法概要*

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| void | [**addBook**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.html#addBook-com.li.bean.Book-)([**Book**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html) book)  添加书籍 |
| void | [**delBook**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.html#delBook-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-java.lang.String-)(java.lang.String bookID, java.lang.String  adminID, java.lang.String reason, java.lang.String remark)  删除书籍 |
| int | [**getBooksCount**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.html#getBooksCount-java.lang.String-java.lang.String-)(java.lang.String colName, java.lang.String value)  通过指定列的名称和列的值查询图书的数量 |
| java.util.List<[**Book**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html)> | [**queryAllBooks**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.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**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html) | [**queryBookBorrowInfo**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.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<[**Book**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html)> | [**queryBookByAdmin**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.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 |
| [**Book**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html) | [**queryBookByID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.html#queryBookByID-java.lang.String-)(java.lang.String id)  通过书籍ID查询书籍 |
| [**Book**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html) | [**queryBookByISBN**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.html#queryBookByISBN-java.lang.String-)(java.lang.String id)  通过ISBN查询书籍 |
| java.util.List<[**Book**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html)> | [**queryBookByName**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.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<[**Book**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html)> | [**queryBookByType**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.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 |
| void | [**updateBook**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.html#updateBook-com.li.bean.Book-)([**Book**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Book.html) book)  修改书籍 |
| void | [**updateBookState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\BookDao.html#updateBookState-java.lang.String-boolean-java.lang.String-java.util.Date-)(java.lang.String bookID,  boolean state, java.lang.String userID,  java.util.Date backDate)  借还书,状态指示借书还是还书 |

## 接口 ReaderDao

### *方法概要*

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **限定符和类型** | **方法和说明** |
| void | [**addReader**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#addReader-com.li.bean.Reader-)([**Reader**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html) reader)  增加用户 |
| void | [**delReader**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#delReader-java.lang.String-)(java.lang.String stuID)  删除用户 |
| int | [**getReadersCount**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#getReadersCount--)()  获取读者的总数 |
| java.util.List<[**Reader**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html)> | [**queryAllReaders**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#queryAllReaders-java.lang.String-boolean-int-int-)(java.lang.String orderBy,  boolean orders, int start, int length)  查询所有的用户，分页查询 |
| java.util.List<[**BorrowList**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\BorrowList.html)> | [**queryReaderBorrows**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#queryReaderBorrows-java.lang.String-)(java.lang.String stuID)  通过stuID查询读者在借的书籍信息 |
| [**Reader**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html) | [**queryReaderByID**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#queryReaderByID-java.lang.String-)(java.lang.String stuID)  通过stuID查询读者信息 |
| [**ForbiddenList**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\ForbiddenList.html) | [**queryReaderForbidInfo**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#queryReaderForbidInfo-java.lang.String-)(java.lang.String stuID)  查询用户被封禁的信息 |
| java.util.List<[**Reader**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html)> | [**queryReadersArge**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#queryReadersArge-int-int-)(int start, int length)  查询欠费的用户，分页查询 |
| void | [**updateReader**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#updateReader-com.li.bean.Reader-)([**Reader**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\bean\Reader.html) reader)  更新用户信息 |
| void | [**updateReaderState**](file:///E:\%E5%A4%A7%E4%B8%89\%E9%A1%B9%E7%9B%AE\li_doc\com\li\dao\ReaderDao.html#updateReaderState-java.lang.String-boolean-java.lang.String-)(java.lang.String stuID, boolean state,  java.lang.String adminID)  封禁或者解封读者 |