**URI设计**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Controller** | **id** | **method** | **uri** | **desc** |
| BookController | 01 | GET | /Booklib/ | 跳转到/Booklib/book； |
| 02 | GET | /Booklib/book | 按页浏览书库的书，参数byBookId用于定位与分页； |
| 03 | POST | /Booklib/book/add | 增加一本书，参数为name、author、price，都是必填项目； |
| 04 | GET | /Booklib/book/add | 显示增加书的页面 |
| 05 | GET | /Booklib/book/{bookId}?edit=true | 展示该书的详细信息，包括附属的所有评论，最新的评论在前；如果带有edit参数，则返回编辑页面，编辑页面不包含评论 |
| 06 | POST | /Booklib/book/{bookId}/update | 修改该书的信息 |
| 07 | POST | /Booklib/book/{bookId}/delete | 删除该书，只有管理用户才可以 |
| RemarkController | 08 | POST | /Booklib/book/{bookId}/remark/add | 增加对该书的评论 |
| 09 | POST | /Booklib/book/{bookId}/remark/deleteAll | 删除该书的所有评论,只有管理用户才可以 |
| 10 | POST | /Booklib/book/{bookId}/remark/{remarkId}/delete | 删除某一个评论 ,只有管理用户才可以 |
| LoginController | 11 | GET | /Booklib/login | 返回登录页面 |
| 12 | POST | /Booklib/login | 执行登录判断 |
| UserController | 13 | GET | /Booklib/user | 列出所有用户 ,只有管理用户才可以 |
| 14 | POST | /Booklib/user/add | 新增一个用户，只有管理用户才可以 |
| 15 | GET | /Booklib/user/add | 显示增加用户的页面 |
| 16 | GET | /Booklib/user/{userId}?edit=true | 显示某个用户的详细信息；如果带有edit参数，则返回编辑页面 |
| 17 | POST | /Booklib/user/{userId}/update | 修改用户信息，只有管理用户和自己才可以 |
| 18 | POST | /Booklib/user/{userId}/delete | 注销某个用户，只有管理用户才可以 |
| LogController | 19 | GET | /Booklib/logs | 按页列出所有用户操作日志，只有管理用户才可以查看 |

非破坏性的行为可以体现在 URI 中，破坏性的行为应该使用 POST 。