|  |  |
| --- | --- |
| 实现类 | 组件连接器 |
| UserController | 登陆注册C  个人信息C |
| User | 个人信息M |
| Administrator |  |
| AdministratorController | 用户管理C  强制报名退选C  导入修改讲座信息C |
| Lecture | 讲座直播M  讲座回放M |
| LectureController | 报名退选C  费用支付C  讲座反馈C  讲座评价C  讲座推荐C  讲座出席C |
| Encrypted | 加密解密 |
| Key | 密钥数据 |
| Comment | 讲座评价M |
| Attendance | 讲座出席M |
| LectureLiveController | 讲座直播C  讲座回放C |
| ForumPost | 讨论区M |
| ForumPostController | 讨论区C |