软件设计

为了实现对javdb网站评分数据的自动跟踪，以便通过对比评分数据来完成以下任务：

1. 对女优实力的量化评价；
2. 找出历年最佳电影；
3. 为后续开发小电影管理系统探索需求。

需要完成以下模块的开发：

1. 新电影发现模块：从标签页中拉取该分类所有能采集到的电影，然后从中提取电影url，并将这些url添加到fetch\_detail表。任务控制规则：按照currentPage一路采集下去，发现有重复的电影后停止采集。
2. 电影明细爬取模块：遍历fetch\_detail表爬取并保存这些电影的明细信息，并存入存入movie主表，分类子表movie\_tag，评分采集子表movie\_score。任务控制规则：按照currentPage一路采集下去，发现maxPage等于currentPage后停止采集。另外，将爬取的演员信息提取到演员表actress。未发现演员信息的不得将job从表中删除，以便下次能及时重访以爬取演员信息。
3. 演员电影爬取模块：遍历actress表中所有演员的所有电影。将发现的电影明细存入move，movie\_tag和movie\_score三个表中。将爬取的演员信息存入演员表actress。
4. 数据刷新模块：将评分人数新增10%以上，或者分值变动10%以上，或者只有一条评分记录的电影，加入fetch\_detail表，然后重访表中的电影以刷新其数据。