



# GDPLS Movie

*Grand Duke of Programming Language Script*

**2017 June**

## Supplementary Specification

Generated & Compiled By X<sub>3</sub>LaTeX

版本日志

| 版本号   | 修改人 | 修改时间     | 说明    |
|-------|-----|----------|-------|
| 0.0.0 | 卢卓君 | 2017.5.6 | 初稿    |
| 1.0.0 | 方铭  | 2017.6.6 | 加封面排版 |
|       |     |          |       |
|       |     |          |       |

## 1 领域模型

### 可用性

- 上映的电影都能找到相应的影院进行售票；
- 网页无法打开，可以邮件联系开发者。

### 可靠性

- 系统崩溃可以通过重启来重新载入；
- 交易通过接入微信支付，若出现故障导致付款多次，经系统核算无误后退还多余款项。

### 性能

- 上映的电影可以实时同步；
- 满足万人以上同时购票。

### 可支持性

- 本地的影院没有相应的电影票，可以切换到相邻的地区购买。