

# 订票系统PRD

---

## 前端

### ☐ 用户功能

- ☐ 1.注册功能——等待对接后端
- ☐ 2.登录功能——等待对接后端
- ☐ 3.登出功能——等待对接后端
- ☐ 4.修改用户信息功能
- ☐ 5.查看用户信息——我的基本信息
- ☐ 6.查看用户信息——我的订单纪录

## 后端（接口均是api/\*\*/\*）

### ☐ 用户功能（钟洪桢备注：头像功能没写）

- ☒ 1.POST 登录接口（用户名/手机号/email, password）—
- ☒ 2.PUT 登出接口
- ☒ 3.POST 注册（提供用户名/手机号/email, 头像/默认头像, password）—
- ☒ 4.GET 获取用户基本信息
- ☒ 5.PUT 修改用户基本信息
- ☐ 电影功能
- ☒ 1.GET 根据电影上映日期，获取最新上映电影（param: n代表最新的前n个）—
- ☐ 2.GET 根据订票人数，获取最热电影（param: n代表最热的前n个）
- ☒ 3.GET 获取某个电影详情（param: 电影id）—
- ☒ 4.GET 根据电影上映日期，查询某个年份上映的电影（可与5，6综合查询）—
- ☒ 5.GET 根据电影上映地区，查询某个地区的上映电影（可与4，6综合查询）—这个功能做不到，数据库的表没有记录上映地区
- ☒ 6.GET 根据电影类型，查询某个类型的电影（可与4，5综合查询）—
- ☐ 7.GET 根据关键词搜索某个电影
- ☐ 8.POST 新建电影（管理员，param: 电影id、电影图片、电影介绍、评分、评论）
- ☒ 9.PUT 根据id修改电影信息（管理员）—
- ☒ 10.DELETE 根据id删除电影（管理员）—
- ☐ 11.GET 获取首页幻灯片大图片（一天更新一次吧，去猫眼爬）
- ☐

### ☐ 订票功能

- ☒ 1.GET 电影信息（param: 电影id、电影图片、电影介绍、评分、评论）—
- ☒ 2.GET 根据选择的电影，查询上映对应电影的电影院（param: 电影id）—
- ☒ 3.GET 根据选择的电影院，查询此电影院正在上映的电影（param: 影院id）—
- ☒ 4.GET 根据选定的电影与电影院，查询对映场次表，包括上映时长、具体播放厅、语言等信息（param: 电影id、影院id）—
- ☒ 5.GET 根据选定场次，获取此播放厅的座位情况，包括已选择和未选择的座位，提供最优观影区域提示（param: 电影id、影院id、场次id）—
- ☐ 6.POST 根据电影信息、影院信息、场次信息、座位信息新建订单（param: 订单编

号, 电影id、影院id、场次id、座位id)

☐ 7.GET 根据“确认订单”获取支付信息界面, 包括支付宝、微信、银行卡 (param: 订单编号, 支付方式)

☐ 8.PUT 根据支付情况更新订单 (支付成功显示为订票成功, 支付失败不更新, 取消订单显示为取消订单)

☐ 9.DELETE 根据“取消订单”删除订单信息

☐

#### ☐ 电影院功能

☒ 1.GET根据位置信息获取影院 (param: n代表最新的前n个)

☒ 2.GET获取某个影院详情 (param: 影院id)

☒ 3.GET获取影院当前上映电影 (param: 影院id)

☐ 4.GET获取当前影院某个电影对应场次 (param: 电影id, 影院id)

☐ 5.GET 根据关键词搜索某个影院 (param: name)

☐ 6.POST 新建电影院 (管理员, param: 影院id、name、地址、场次、排片等)

☐ 7.PUT 根据id修改影院信息 (管理员, param: 影院id、name、地址、场次、排片等)

☐ 8.DELETE 根据id删除影院 (管理员, param: 影院id)

☐ 9.GET 获取电影院每部上映电影图片 (管理员, param: 电影id)

☐

☐ 活动功能 (根据时间可做可不做)

☐ 1.GET 活动列表, 按照时间顺序排列 (param: n代表最新的n个活动)

☐ 2.GET 活动详情, 包括活动时间、地点、形式、人物、报名方式 (param: 活动id、name、地址、介绍等)

☐ 3.POST 活动信息 (管理员, param: 活动id、name、地址、介绍等)

☐ 4.DELETE 活动详情信息 (管理员, param: 活动id)

☐ 5.PUT 活动详情信息 (管理员)