

# 开发总结 1.1

全启航

2021/03/10
















## 分工








在现阶段开发中我主要负责数据库设计与部分后台数据接口开发。






## 已完成工作





现阶段已完成数据库设计，与队友合作初步设计了全系统架构方案，初步写了写数据接口。




数据库主要采用mysql关系型数据库，数据库主要设计有如下表








movie		
 movie_id	电影编号	bigint
 movie_cn_name	电影名称（中文）	varchar(30)
 movie_fg_name	电影名称（外语）	varchar(50)
 movie_actor	电影演职人员	varchar(100)
 movie_director	电影导演	varchar(20)
 movie_detail	电影详情	varchar(350)
 movie_duration	电影时长	varchar(20)
 movie_type	电影类型	varchar(20)
 movie_score	电影评分 默认为0	float(10,1)
 movie_boxOffice	电影票房 默认为0	float(10,4)
 movie_commentCount	电影参评人数 默认为0	bigint
 movie_releaseDate	电影上映时间	date
 movie_country	电影制片地区	varchar(20)
 movie_picture	电影海报	varchar(100)
 movie_state	电影状态 默认为1 1：在线 0：下架	int

schedule		
 schedule_id	场次编号	bigint
 hall_id	所属放映厅编号	bigint
 movie_id	所属电影编号	bigint
 schedule_startTime	电影放映时间	varchar(20)
 schedule_price	场次价格	int
 schedule_remain	剩余座位数 默认=hall_capacity	int
 schedule_state	场次状态 默认1 1：上映中 0：下架	int

comment		
 comment_id	评论编号	bigint
 user_id	所属用户编号	bigint
 comment_content	评论内容	varchar(150)
 movie_id	所属电影编号	bigint
 comment_time	评论时间	datetime

hall		
 hall_id	放映厅编号	bigint
 hall_name	放映厅名称	varchar(20)
 hall_capacity	放映厅容量 默认为144 12 x 12	int
 cinema_id	所属影院编号	bigint

cinema		
 cinema_id	影院编号	bigint
 cinema_name	影院名称	varchar(40)
 cinema_address	影院地址	varchar(120)

orderinfo		
 order_id	订单编号	varchar(20)
 user_id	所属用户编号	bigint
 schedule_id	所属场次编号	bigint
 order_position	电影票座位（x排x座）	varchar(20)
 order_state	订单状态 0:退票中 1:已支付 2:退票成功	int
 order_price	订单价格	int
 order_time	订单支付时间	datetime

Powered by yfiles

数据库版本mysqld 8.0.23

REPOSITORY	TAG	IMAGE ID	CREATED	SIZE
mysql	8.0.23	8457e9155715	12 days ago	546MB
mysql	latest	8457e9155715	12 days ago	546MB
dizcza/docker-hashcat	cuda	956495b2ba56	6 weeks ago	5.08GB

开发时直接使用docker镜像，将来部署时为数据安全可以本地部署或者把数据库文件放在local卷，或者pv卷。

数据接口正在idea下开发。

## 计划工作

完善数据库设计，确定业务所需数据，下次汇报前基本开发出不带用户认证的大部分业务需求，增删查改等。