Jar包服务器ip地址是：120.55.91.6

1. movies服务的api

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/movie/list/tag

作用：通过类型查询对应的电影，

Get方式

请求数据是:List<Integer> tags 前端请求integer集合到后端对应电影类型

响应数据是：List<MovieEntity> 相应的电影信息，

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/infomovie/grade

作用：用户给某电影评分，

Post方式

请求数据是：一个对象InfoMovieVo 的json数据

Long movieId 电影id

Long memberId 用户id

BigDecimal grade 评分

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/infomovie/thumbup

作用：用户给某电影点赞

请求数据是：一个对象InfoMovieVo 的json数据

Long movieId 电影id

Long memberId 用户id

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/infomovie/watched

作用：用户点击某电影已看

请求数据是：一个对象InfoMovieVo 的json数据

Long movieId 电影id

Long memberId 用户id

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/infomovie/keen

作用：用户点击某电影想看

请求数据是：一个对象InfoMovieVo 的json数据

Long movieId 电影id

Long memberId 用户id

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/infomovie/bad

作用：用户点击某电影差评

请求数据是：一个对象InfoMovieVo 的json数据

Long movieId 电影id

Long memberId 用户id

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/infomovie/list/infomovies/bymovieIds

作用：通过电影id集合查询出电影信息 一般是给其他服务调用使用的，

请求数据是：List<Long> movieIds 是@RequestParam修饰的，

响应数据是：List<InfoMovieEntity> 电影集合的信息

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/movie/list/name

作用：通过电影名模糊查询相关电影

请求数据是：String name @RequestParam修饰的，

响应数据是：List<AllMoviesInfoVo> 电影集合的信息

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/movie/celebrities/{mid}

作用：点击某一部电影查询出参演的演员明星信息

请求数据是：Long mid 电影id 路径变量

响应数据是：List<CelebrityVo> 演员明星集合

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/movie/sort/grade/{flag}

作用：已经通过电影类型查询了电影后，电影信息保存在redis中，通过这个接口可以按照电影的评分进行排序

请求数据是：Integer flag 标志0-降序1-升序 路径变量

响应数据是：List<MovieEntity> 电影集合

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/movie/sort/thumbup/{flag}

作用：已经通过电影类型查询了电影后，电影信息保存在redis中，通过这个接口可以按照电影的点赞个数进行排序

请求数据是：Integer flag 标志0-降序1-升序 路径变量

响应数据是：List< MovieEntity > 电影集合

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/movie/sort/watched/{flag}

作用：已经通过电影类型查询了电影后，电影信息保存在redis中，通过这个接口可以按照电影的已看次数进行排序

请求数据是：Integer flag 标志0-降序1-升序 路径变量

响应数据是：List< MovieEntity > 电影集合

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/movie/sort/watched/{flag}

作用：已经通过电影类型查询了电影后，电影信息保存在redis中，通过这个接口可以按照电影的已看次数进行排序

请求数据是：Integer flag 标志0-降序1-升序 路径变量

响应数据是：List< MovieEntity > 电影集合

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/comment/save 保存一条某电影的评论

请求数据是：一个对象CommentVo 的json数据

Long mid 电影id

Long memberId 用户id

String content 评论内容

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/comment/update/content 修改评论内容

请求数据是：CommentUpdateVo 的json数据

Long mid 电影id

Long memberId 用户id

Long content 评论修改后内容

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/comment/update/praise 修改点赞数

请求数据是：CommentUpdateVo 的json数据

Long mid 电影id

Long memberId 用户id

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/comment/delete 删除评论

请求数据是：一个对象CommentVo 的json数据

Long mid 电影id

Long memberId 用户id

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/commentreply/save 保存某评论的一条回复

请求数据是：一个对象CommentReplyVo 的json数据

Long mid 电影id

Long memberId 回复该评论的用户id

Long commentId 评论的id

Long replymemberId 该评论的用户id

String content 回复内容

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

访问地址：120.55.91.6:9000/movies/commentreply/update/praise 回复的点赞加一

请求数据是：一个对象CommentReplyVo 的json数据

Long id 该条回复的id

响应数据是：0代表成功 其他代表失败

1. celebrity服务的api

访问地址：120.55.91.6:7000/celebrities/celebritymovie/movies

作用：点击某明星参演的电影查询出这些电影

请求数据是：Long celebId 明星id @RequestParam

响应数据是：List<MoviesVo> 电影信息集合

访问地址：120.55.91.6:7000/celebrities/celebritymovie/movies/thumb

作用：查询出某明星参演的电影中，点赞最多的front个电影

请求数据是：Long celebId 明星id @RequestParam

Long front 需要查询的多少电影 @RequestParam

响应数据是：List<MoviesVo> 电影信息集合

访问地址：120.55.91.6:7000/celebrities/celebritymovie/movies/watched

作用：查询出某明星参演的电影中，看过最多的front个电影

请求数据是：Long celebId 明星id @RequestParam

Long front 需要查询的多少电影 @RequestParam

响应数据是：List<MoviesVo> 电影信息集合

访问地址：120.55.91.6:7000/celebrities/celebritymovie/movies/keen

作用：查询出某明星参演的电影中，想看最多的front个电影

请求数据是：Long celebId 明星id @RequestParam

Long front 需要查询的多少电影 @RequestParam

响应数据是：List<MoviesVo> 电影信息集合

访问地址：120.55.91.6:7000/celebrities/list/{name}

作用：通过明星的名字（中文英文都可以）模糊查询出相应明星

请求数据是：String name 明星名字 路径变量

响应数据是：List<CelebrityInfoVo> 电影信息集合

1. member服务api

访问地址：120.55.91.6:8000/member/regist

作用：用户注册，给movies-auth-server 服务调用用户注册用的 但是由于需要短信服务，我申请了阿里的短信服务，阿里没给我通过说我没有许可所以调用回报错

请求数据是：MemberRegistVo 这个对象的json数据

String username

String password

String phone

响应数据是：0对应成功 其他是失败

访问地址：120.55.91.6:8000/member/login

作用：用户登入，给movies-auth-server 服务调用用户注册用的 但是由于需要短信服务，我申请了阿里的短信服务，阿里没给我通过说我没有许可所以调用回报错

请求数据是：MemberLoginVo 这个对象的json数据

String loginacct 一般是用的手机号

String password

String phone

响应数据是：Entity 用户的信息给前端保存起来

访问地址：120.55.91.6:8000/member/badmovie

作用：查询出某用户对某电影保存的差评

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：BadMovieEntity 电影的差评

访问地址：120.55.91.6:8000/member/save

作用：当用户点击某电影差评时，在用户信息里保存一条对某电影的差评

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：0对应成功 其他是失败

访问地址：120.55.91.6:8000/member/delete

作用：当用户再次点击某电影差评时，在用户信息里删除对某电影的差评

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：0对应成功 其他是失败

访问地址：120.55.91.6:8000/member/collectmovie/movies/collect/{memberId}

作用：查询出用户收藏的电影

请求数据是：Long memberId 用户id 路径变量

响应数据是：List<MovieVo> 电影信息集合

访问地址：120.55.91.6:8000/member/collectmovie/save/

作用：用户点击收藏某电影

请求数据是：CollectMovieEntity 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：List<MovieVo> 电影信息集合

访问地址：120.55.91.6:8000/member/grademovie/memberidandmovieid

作用：查询出某用户对某电影的评分情况

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：GradeMovieEntity 电影的差评

访问地址：120.55.91.6:8000/member/grademovie/save

作用：保存用户对某电影的评分情况 这个接口主要用于是电影服务的调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：0成功 其他失败

访问地址：120.55.91.6:8000/member/keenmovie/keen/memberidandmovieid

作用：查询某用户对某电影的想看信息， 主要用于movie服务调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：KeenMovieEntity 用户想看某电影的信息

访问地址：120.55.91.6:8000/member/ keenmovie/save

作用：保存用户对某电影想看信息 这个接口主要用于是电影服务的调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：0成功 其他失败

访问地址：120.55.91.6:8000/member/ keenmovie/delete

作用：删除用户对某电影想看信息 这个接口主要用于是电影服务的调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：0成功 其他失败

访问地址：120.55.91.6:8000/member/thumbmovie/movies/thumb/{memberId}

作用：查询某用户点赞的所有电影

请求数据是：Long memberId 路径变量

响应数据是：List<MovieVo> 电影信息集合

访问地址：120.55.91.6:8000/member/thumbmovie/thumb/memberidandmovieid

作用：查询某用户对某电影的点赞信息， 用于movie服务调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：ThumbMovieEntity 用户点赞某电影的信息

访问地址：120.55.91.6:8000/member/thumbmovie/save

作用：保存用户对某电影点赞信息 这个接口用于是电影服务的调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：0成功 其他失败

访问地址：120.55.91.6:8000/member/thumbmovie/delete

作用：删除用户对某电影点赞信息 这个接口用于是电影服务的调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：0成功 其他失败

访问地址：120.55.91.6:8000/member/watchedmovie/watched/memberidandmovieid

作用：查询某用户对某电影的已看信息， 用于movie服务调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：WatchedMovieEntity 用户想看某电影的信息

访问地址：120.55.91.6:8000/member/watchedmovie/save

作用：保存用户对某电影已看信息 这个接口用于是电影服务的调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：0成功 其他失败

访问地址：120.55.91.6:8000/member/ watchedmovie/delete

作用：删除用户对某电影已看信息 这个接口用于是电影服务的调用

请求数据是：InfoMovieVo 这个对象的json数据

Long memberId 用户id

Long movieId 电影id

响应数据是：0成功 其他失败

四、安全认证服务

访问地址：120.55.91.6:5000/authserver/sms/sendcode

作用：手机号发送短信 调用了远程第三方发送短信服务， 但是有点问题，就是阿里短信服务用不了

请求数据是：String phone 手机号

响应数据是：0成功 其他失败

访问地址：120.55.91.6:5000/authserver/regist

作用：用户注册

请求数据是：UserRegistVo 对象的json数据

String password

String username

String phone

String code 短信

响应数据是：成功：重定向到登入页面 并且

失败:重定向到注册界面 但是没有这些页面

访问地址：120.55.91.6:5000/authserver/login

作用：用户登入

请求数据是：UserLoginVo 对象的json数据

String username

String loginacct

String password

响应数据是：成功：将用户数据通过HttpSession保存到session中，

并且重定向到电影页面

失败：重定向到登入页面