### 一．功能概述

1. 功能点

列表模块重点是展示不同分类的电影。

主要功能点包括：

1. 列表页数据加载
2. 按不同类型进行分类
3. 按评分，年份，喜欢等进行排序
4. 每种分类或者排序的电影详情进行展示
5. 但页面下拉到底，添加加载更多和没有更多了按钮
6. 页面右下角有返回顶部按钮

## 二．数据库设计

1.数据表

（1）电影详情信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 数据类型 | 长度 | 主键 | 非空 | 自增 | 注释 |
| id | int | 10 | 是 | 是 | 是 |  |
| Name | varchar | 30 | 否 | 是 | 否 |  |
| Year | String | 10 | 否 | 是 | 否 |  |
| Actor | Varchar | 50 | 否 | 是 | 否 | 2-5人主演 |
| Score | Int | 10 | 否 | 是 | 否 |  |
| Area | varchar | 20 | 否 | 是 | 否 |  |
| Like | Int | 10 | 否 | 否 | 否 | 有人点喜欢，数值加1 |
| Type | varchar | 20 | 否 | 是 | 否 |  |
| Link | String | 30 | 否 | 否 | 否 |  |

## 三．接口设计

1. 页面初始化接口

<http://192.168.1.11:8080/>

1. 登录页面接口

Post: /api/login

用户登录，需要提供用户的名字和密码

{

“username”:”string”,

“password”:”string”

}

1. 绑定手机页面

Post： /api/bindMobile

需要用户名和电话号码

{

“username”:”string”,

“tel”:”string”

}

1. 电影列表页面

Get ： /api/list/post?type=‘Year‘

发送请求，获取电影列表，默认是按照上映时间展示

Type的值可以是年份，地区，分类，评分，喜欢

{

“Year”:”string”,

“Area’:”varchar”,

“Type”:”varchar”,

“Score”:”int”,

“Like”:”int”

}