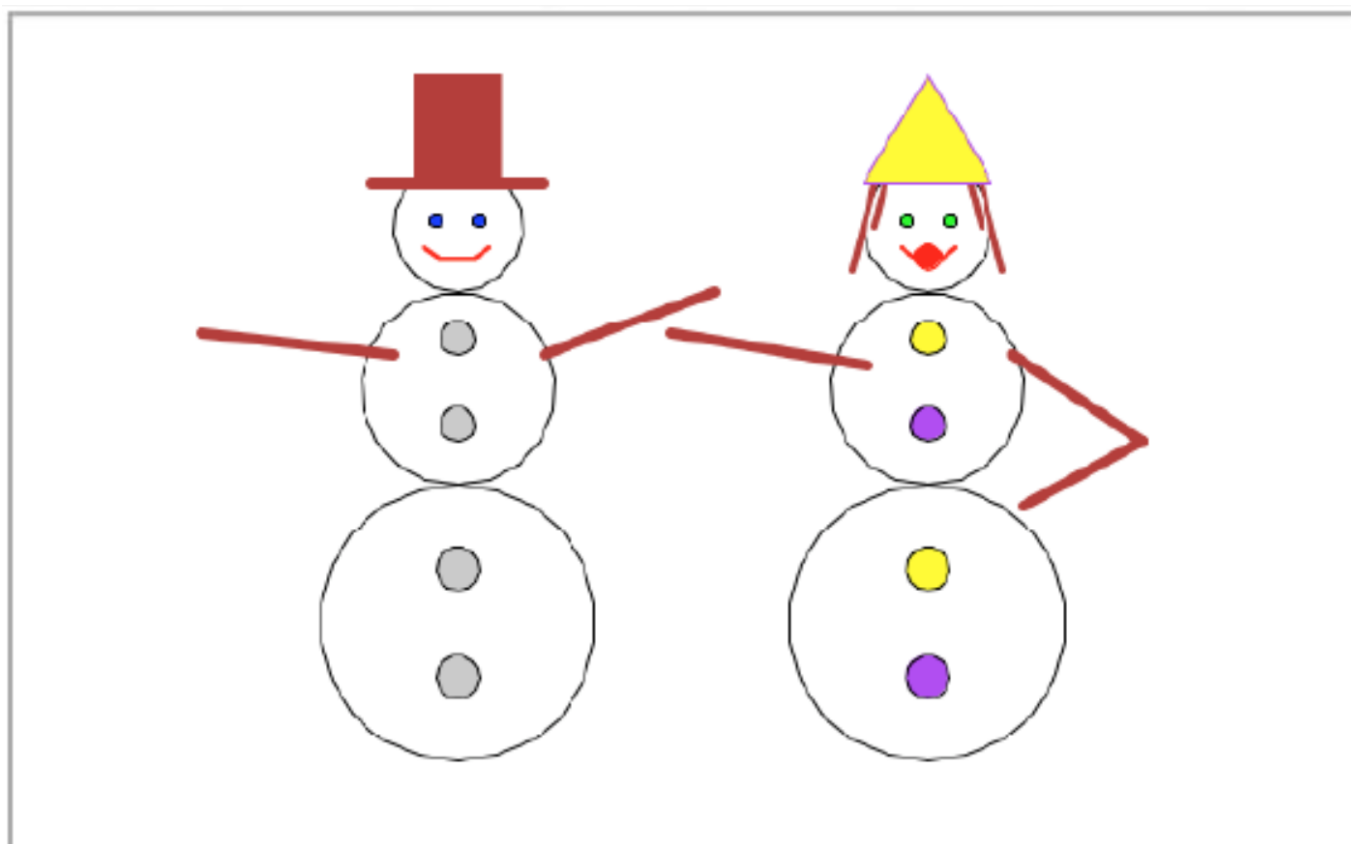


华夏中文学校Python计算机语言课程简介

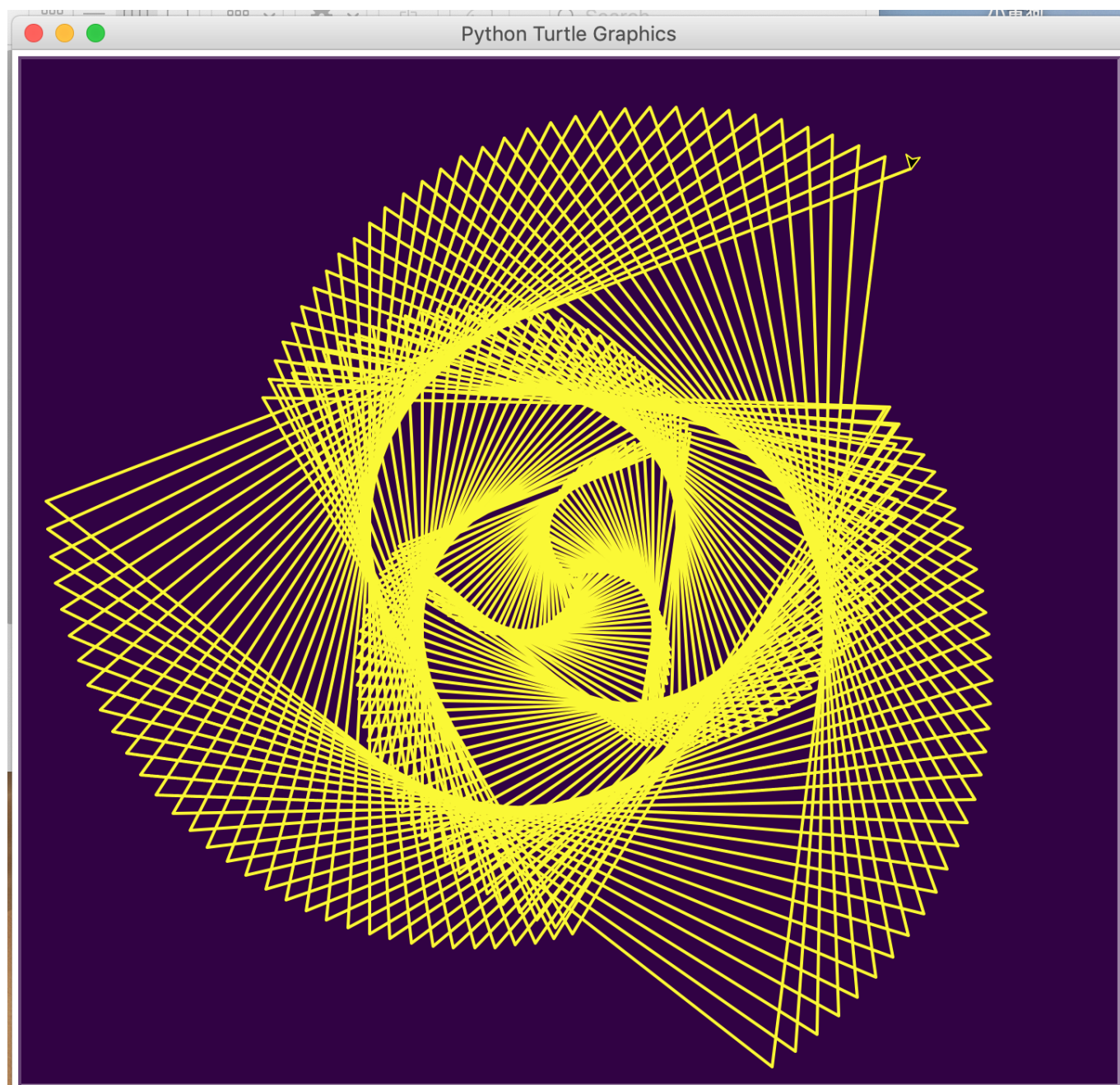
华夏中文学校开设儿童及成人Python语言的编程课程。对于儿童而言旨在让孩子早期接触计算机语言，了解计算机软件的编制过程，以便今后在学校参加课外计算机小组，参加各种计算机语言比赛，有利于将来为好的学校录取加分。对于成人而言，可以帮助家长学习一门新的技能，在当前的工作市场，增加一个寻找好的工作的机会。

无论是成人班还是儿童班，都设置两个级别，即初级python语言入门，以及高级应用软件都制作。对于儿童来说，偏重游戏，绘图的编写。如：

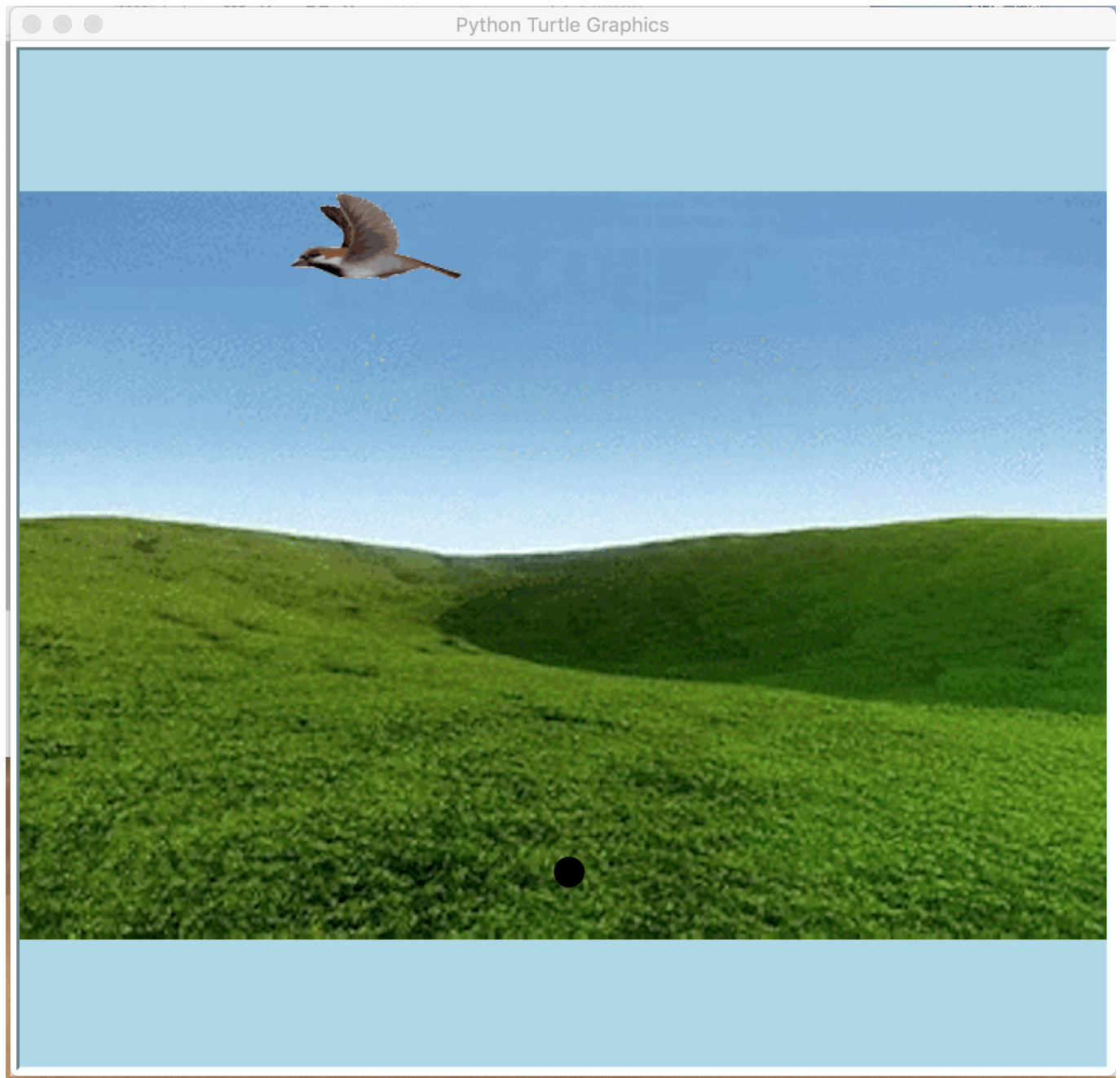
简单图形到绘制方法，



数学公式到图形显示

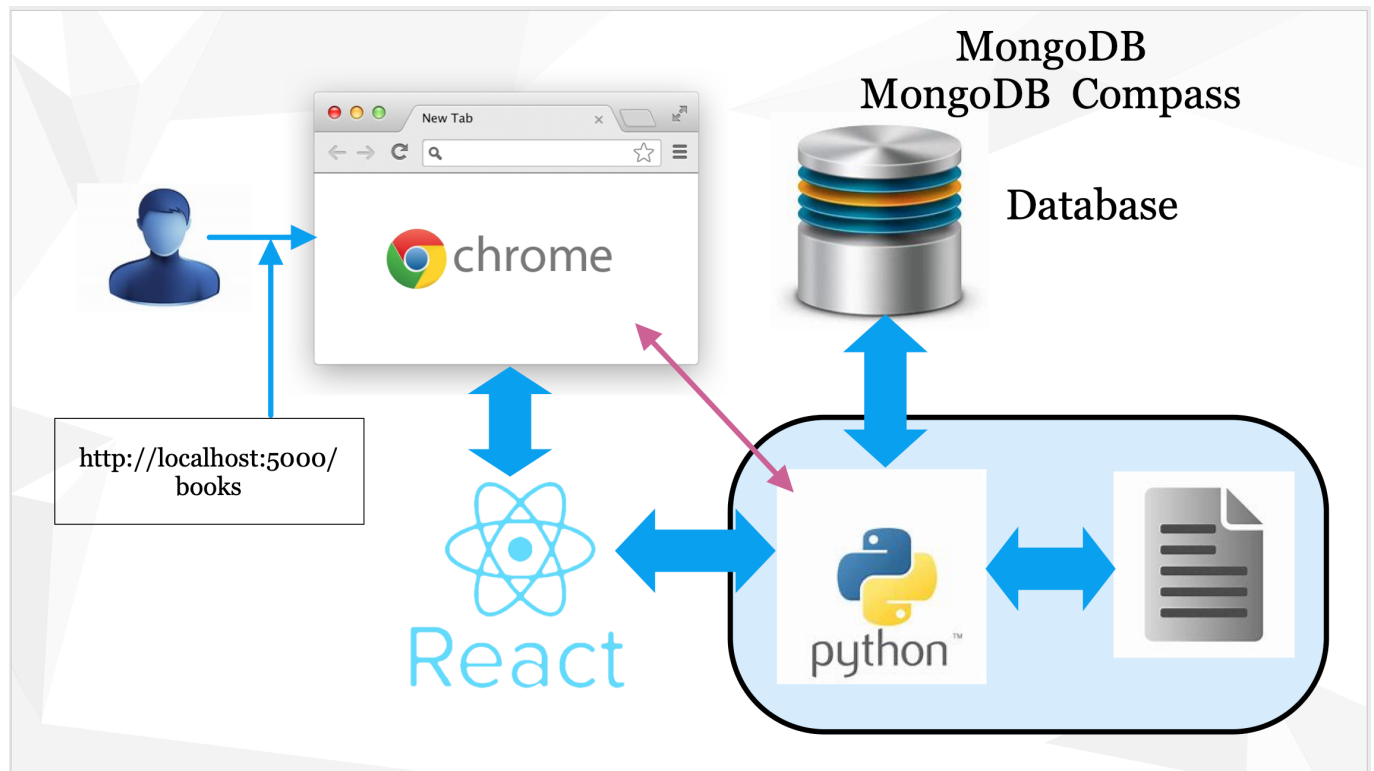


加农炮打飞鸟到简单游戏制作，



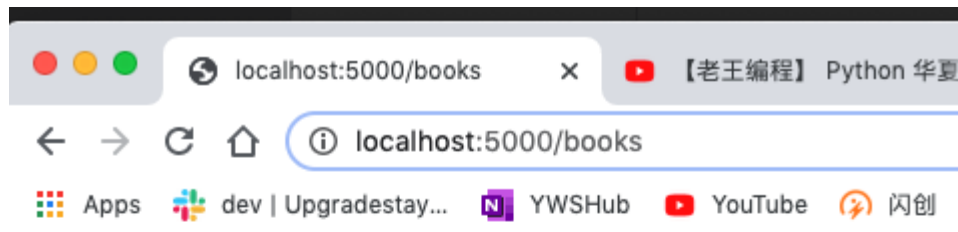
对于成人来说，则注重语言基础，实体模拟方法及功能块导向编程方法概念到建立，以及网络应用软件到制作全过程，包括前台显示，中间服务器到编写，以及后台MongoDB数据库到建立，读写修改全套制作方法。课程中会介绍所有工具到安装及应用方法。

下图简明扼要介绍网络应用软件的各个服务器的相互关系



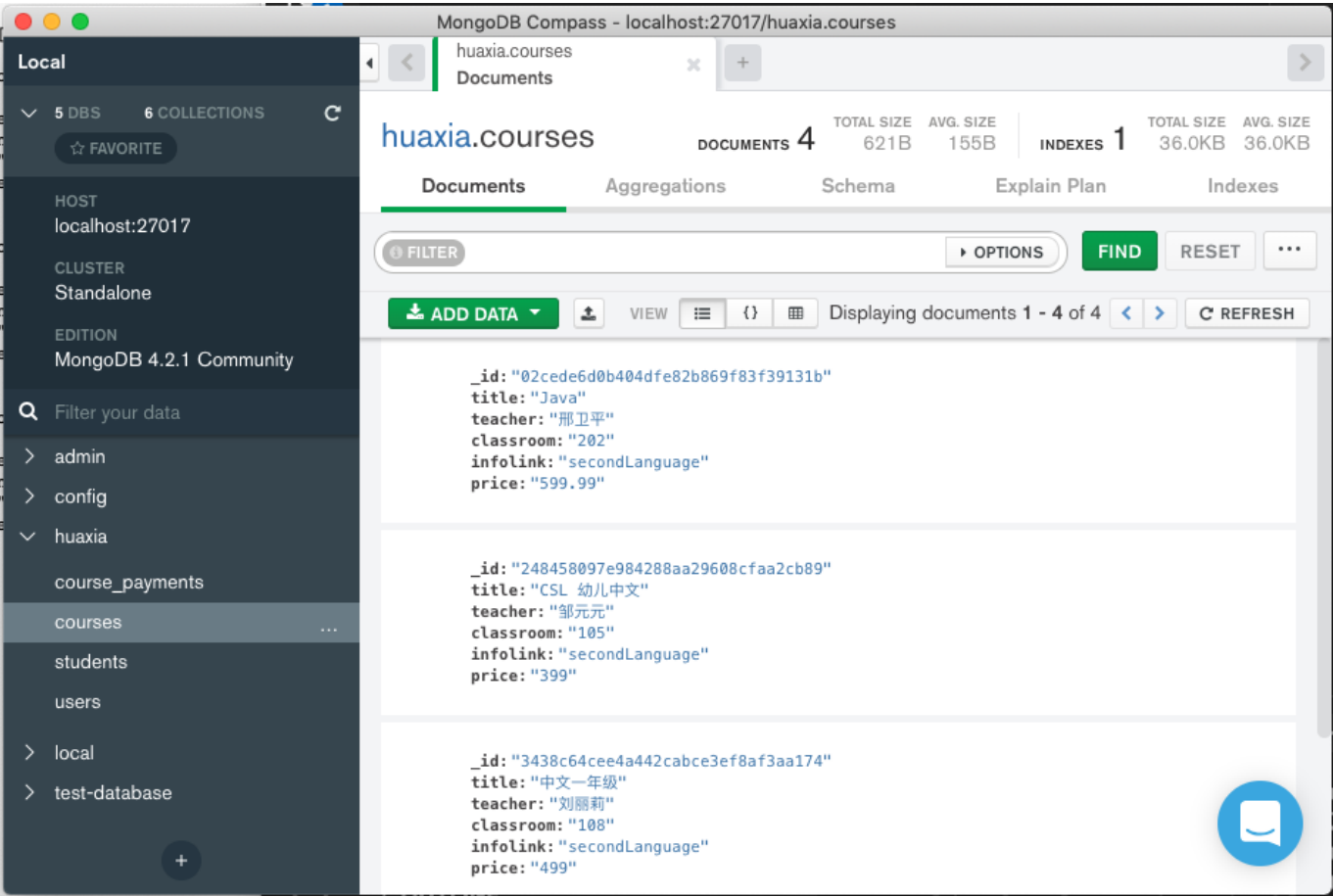
例如：

python直接与浏览器到连接，

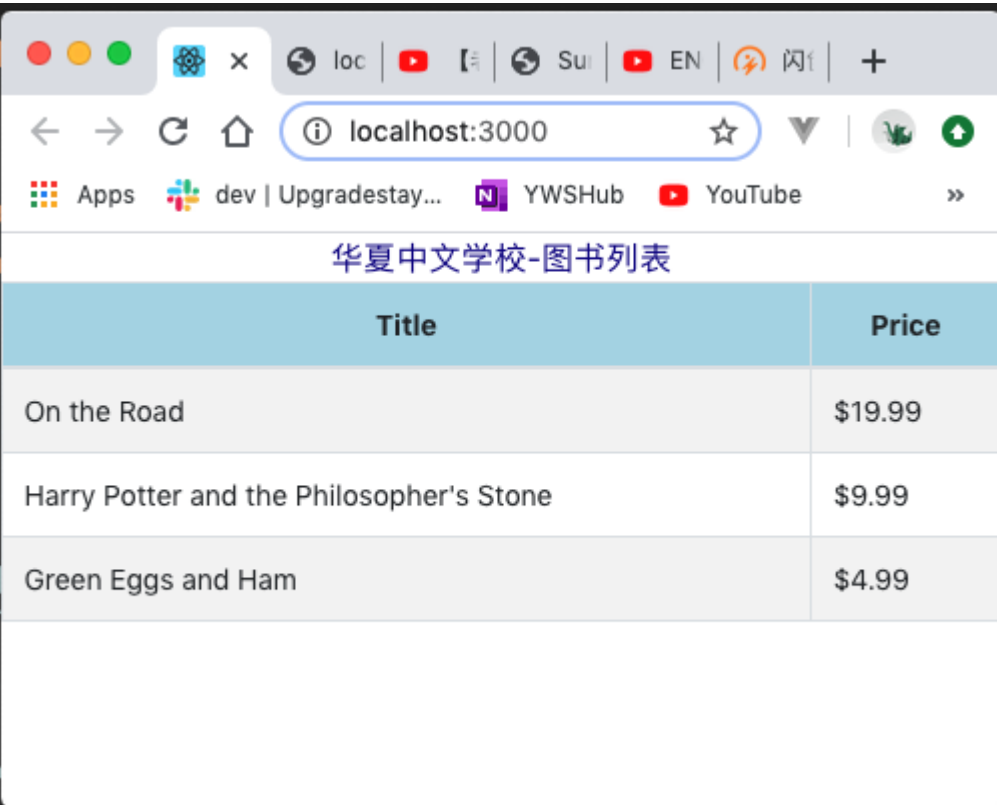


```
{
  "books": [
    {
      "author": "Jack Kerouac",
      "id": "12345",
      "price": 19.99,
      "rating": 3,
      "read": true,
      "title": "On the Road"
    },
    {
      "author": "J. K. Rowling",
      "id": "67890",
      "price": 9.99,
      "rating": 5,
      "read": false,
      "title": "Harry Potter and the Philosopher's Stone"
    },
    {
      "author": "Dr. Seuss",
      "id": "23456",
      "price": 4.99,
      "rating": 1,
      "read": true,
      "title": "Green Eggs and Ham"
    }
  ],
  "status": "success"
}
```

MongoDB 数据库数据到存取及删除修改,



前台数据显示



报名学习的学员，要求自备计算机，Windows，Apple均可。