

陈伟简历

(2018-04-17)



一、 基本信息：男，1994 年 08 月 22 日生，未婚

家庭住址：江苏省南京市雨花区小行路 29 号时光滟韵 12-603

临时住址：FL 2, RM#5, 26 Paterson St. Jersey City, NJ, USA, 07307

个人邮箱：wchen29@stevens.edu（临时）；henrychen940822@hotmail.com（永久）

个人电话：15077831200（中国）；+1 7018852376（美国）

二、 教育经历

01/2018~现在 斯蒂文理工学院（Stevens Institute of Technology, USA），计算机科学系，硕士研究生在读

主修课程：Web Programming、Web Programming II、Intro Program Data Struct Algor、Writing and Speaking Academic Purp II

08/2016~12/2017 北达科他大学（University of North Dakota, USA），计算机科学系，硕士研究生课程

主修课程：Formal Languages and Automata、Operating System I、Advanced Software Engineering、Electronic Commerce System、Distributed Operating Systems、High Performance Computing and Paradigms、Advanced Database Systems、Advanced Artificial Intelligence、Data Structure, Algorithm, and Software Design with C++

09/2012~07/2016 南京晓庄学院，数信院，本科

主修课程：C 语言课程设计、C 语言程序设计、Visual FoxPro 语言程序设计、C#程序语言设计、数据结构与算法、Oracle 数据库技术、数据库原理、数据库开发实训、计算机组成原理、操作系统、编译原理、UML 与系统建模、计算机网络、动态 WEB 页面设计、Linux 系统程序设计、Java 程序设计、J2EE 体系架构与应用、软件工程、软件测试与质量、软件开发能力概念实训、C/S 应用程序开发实训

三、 获奖经历

- 1、2014 年 12 月，获南京晓庄学院数信院“专业学习奖”，三等奖
- 2、2015 年 11 月，获南京晓庄学院数信院“学习进步单项奖”
- 3、2015 年 11 月，获南京晓庄学院数信院“专业奖学金”，二等奖
- 4、2015 年 08 月，获西游教育“第三届英语单词竞赛”，一等奖

四、 语言情况

- (1) 考试成绩：大学英语四级（519）、大学英语六级（466）、雅思（6）、托福（74）
- (2) 语言环境：在美国学习生活接近 2 年，能流利交流和熟练写作

五、 实践经历

起止时间	单位	部门	职位
08/01/2017~12/20/2017	北达科他大学	语言系	web developer
09/01/2016~05/30/2017	北达科他大学	食堂	dishroom worker
12/30/2013~01/28/2014	江苏希地环球建设项目公司	网络	网络维护助理

六、 项目经历 (<https://github.com/henrychen222/>)

(一) 网页开发项目

1、04/11/2017~05/03/2017

项目名称: A Location-Based Service (LBS) Using AJAX and HTML5 Technologies

设计思想: (1)、运用 Google Map API, HTML5 Geolocation, javascript, XML ,
LAMP(Linux+Apache+Mysql+PHP/Perl/Python), 实现定位服务。
(2)、运用 Ajax 使定位服务易于交互, 生动有趣, 用户友好。

项目目标: 运用尽可能多的 Ajax 实现多定位服务进程的异步处理。(6 个 Ajax 满分)

具体要求: <http://wenchen.cs.und.edu/course/457/exercise/3/>

我的项目源码: <https://github.com/henrychen222/457-Google-Map-Geolocation> (实现 3-4 个 Ajax)

2、01/10/2017~02/22/2017

项目名称: A Simple Online Bookstore Using LAMP Technologies

设计思想: LAMP(Linux+Apache+Mysql+PHP/Perl/Python) 实现网上买书系统

具体要求: <http://wenchen.cs.und.edu/course/457/exercise/1/>

我的项目源码: <https://github.com/henrychen222/457-LAMP-Online-Bookstore>

所解决的技术问题: (1)PHP 和 html 混编, 将要展示多条数据的表格<tr> 模块放入两个 <?php?>中, 以便 php 从后台调用数据放回该<tr> 模块中
<https://github.com/henrychen222/457-LAMP-Online-Bookstore/blob/master/administorBookList.php>
(2) 运用 Longest common subsequence 算法是实现搜索书的结果排序
https://en.wikipedia.org/wiki/Longest_common_subsequence_problem

(二)、Android 项目

1、02/23/2017~04/10/2017

项目名称: A Native Mobile App for a Bookstore

设计思想: 运用外部数据库(本项目为 mysql)与 Android Studio 建立连接(通过 PHP 脚本实现)实现买书 App 系统

具体要求: <http://wenchen.cs.und.edu/course/457/exercise/2/>

我的项目源码: https://github.com/henrychen222/Bookstore_457_Android

项目功能:

管理员功能: 网页端运用 LAMP 或者 Android studio app 端实现。添加书(逐本添加), 展示所有添加的书, 展示所有用户, 展示每个用户购买的书。

用户功能: android studio, 用户登录注册, 关键字(不区分大小写)搜索书, 搜索书的结果排序, 购买书, 查询个人账户, 展示个人账户每本书的细节。

所解决的技术问题:

(1) 在 AsyncTask 类中的 doInBackground() 方法中, 运用 URLConnection 或者

HttpClient 类实现 android 客户端与服务器 PHP 脚本的连接。PHP 脚本与外部 mysql 进行数据交互。

https://github.com/henrychen222/Bookstore_457_Android/blob/master/app/src/main/java/com/example/weichen/bookstore2/asyncTasd/AddBook_AsyncTask.java （URLConnection）

https://github.com/henrychen222/Bookstore_457_Android/tree/master/Server-side%20PHP%20scripts （PHP 脚本代码）

(参考资料)

<http://wenchen.cs.und.edu/course/457/11/1.html>

http://www.tutorialspoint.com/android/android_php_mysql.htm

<https://developer.android.com/reference/android/os/AsyncTask.html>

[https://developer.android.com/reference/android/os/AsyncTask.html#doInBackground\(Params...\)](https://developer.android.com/reference/android/os/AsyncTask.html#doInBackground(Params...))

(2) 运用 Longest common subsequence 算法实现搜索书的结果排序

https://en.wikipedia.org/wiki/Longest_common_subsequence_problem

2、 10/15/2017~12/06/2017

项目名称: My Shopping List

设计思想: 运用嵌入在 Android Studio 中的数据库 SQLite 实现购物 App 系统。

具体要求: <http://wenchen.cs.und.edu/course/513/exercise/2/>

我的项目源码: https://github.com/henrychen222/513_Grocery2_Shopping_Android

项目功能: (1) 添加产品功能, 添加优惠折扣卷, 展示所有产品, 展示所有优惠折扣卷, 展示优惠折扣卷具体细节, 同时更新多个产品的价格, 删除某个产品的优惠折扣卷。

(2) 用户购物功能, 展示最大折扣, 最终价格 (要减去优惠折扣卷)

所解决的技术问题:

(1) 运用 ScrollView 解决页面溢出问题

(2) 通过 ScrollView 包裹 LinearLayout, 向 LinearLayout 中添加元素来把多条数据呈现在界面上

https://github.com/henrychen222/513_Grocery2_Shopping_Android/blob/master/app/src/main/res/layout/list_all_products.xml

https://github.com/henrychen222/513_Grocery2_Shopping_Android/blob/master/app/src/main/java/com/example/weichen/grocery2/ListProductsActivity.java

七、 专业技能及工作意向

技能项: 能熟练使用语言 (java, javascript, C/C++, C#, php), 熟悉数据库 (mysql, oracle, mongod), 熟悉系统 (linux, windows, mac, android)

工作意向: Android 开发、网页开发

八、 家庭成员

姓名	与本人关系	工作单位	职务	电话
陈玉胜	父亲	南京晓庄学院	教师	13770543549
谭连女	母亲	三胞集团	招采总监	15996201380