

# 陈伟简历



## 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 号时光滢韵 12-603

临时住址：265 Ogden Ave, Jersey City, NJ, USA, 07307

个人邮箱：[wchen29@stevens.edu](mailto:wchen29@stevens.edu)（临时）；[henrychen940822@gmail.com](mailto:henrychen940822@gmail.com)（永久）

个人电话：15077831200（中国）；+1 5513582217（美国）

微信：coffeehenry；QQ：563180984

Linkln：<https://www.linkedin.com/in/wei-chen-0a7333149/>

Github：<https://github.com/henrychen222/>

个人网页：<https://weichen.neocities.org/>

## 二、 教育经历

**01/2018~现在** 斯蒂文理工学院（Stevens Institute of Technology），计算机科学，硕士

毕业证书和学位证书（01/31/2019 发放）

正式成绩单（01/31/2019 发放）

主修课程：Web Programming；Web Programming II；Intro Program Data StructAlgor；Writing and Speaking Academic Purp II；Introduction to JAVA Programming；Knowledge Discovery & Data Mining；Introduction to Natural Language Processing；Fundamentals of CyberSecurity；Introduction Smart Cities & Their Ecosystem

**08/2016~12/2017** 北达科他大学（University of North Dakota），计算机科学系，硕士

正式成绩单：

<https://github.com/henrychen222/Personal-Resume-/blob/master/Transcript/UND%20Official%20Transcript.pdf>

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

毕业证书和学位证书：

<https://github.com/henrychen222/Personal-Resume-/blob/master/Bachelor%20Degree/Diploma%20translation.pdf>

<https://github.com/henrychen222/Personal-Resume-/blob/master/Bachelor%20Degree/Degree%20translation.pdf>

正式成绩单：

[https://github.com/henrychen222/Personal-Resume-/blob/master/Transcript/IMG\\_2657.JPG](https://github.com/henrychen222/Personal-Resume-/blob/master/Transcript/IMG_2657.JPG)(中文)

[https://github.com/henrychen222/Personal-Resume-/blob/master/Transcript/IMG\\_2655.JPG](https://github.com/henrychen222/Personal-Resume-/blob/master/Transcript/IMG_2655.JPG)(英文)

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、 工作意向及专业技能经验自我评价

#### 工作意向及所熟悉的模式:

*Android 工程师:*

原生 app 开发:

客户端(Java, Android Studio, SQLite/MySQL)

服务端(Apache + PHP), (IIS + C#)

混合 app 开发: Ionic, Cordova /PhoneGap, React Native

*全栈工程师(Nodejs, PHP, Python, Java)*

(1) Nodejs + Express + MongoDB

(2) PHP (LAMP, Laravel)

(3) Python + Django/Flask + MySQL /MongoDB

(4) Java + Spring + JSP/Servlets + Tomcat + Hibernate + JDBC + Oracle

*前端工程师(React)*

*数据分析师(Python, R, Excel)*

#### 专业技能经验自我评价:

**核心最熟练能: (Java, Android, python, JavaScript/Nodejs, PHP), (Mysql, MongoDB), (VScode, Android studio, Eclipse/IntelliJ, PyCharm, RStudio), Linux commands, Data Mining (python, R).**

**编程语言/脚本语言:** Java (3 年), JavaScript (3 年), Nodejs (1 年), Unix/Linux Shell (2 年), C (2 年), Python (半年), PHP (半年), Perl (半年), TypeScript (半年), C++ (半年), C# (半年), R (半年)

**数据库:** MySQL (2 年), Oracle (1 年), MongoDB (半年), Redis (半年), SQLite (1 年)

**移动端:** Android (2 年), Gradle (2 年), Kotlin(入门), React Native (入门), IOS (入门), Swift (入门), Objective-C(入门)

**前端:** HTML (4 年), CSS (2 年), Bootstrap (1 年), HTML5 (半年), jQuery (半年), Ajax (半年), React/Redux(半年), Angular (入门), Gulp (入门), SASS (入门), Socket.io (入门)

**服务器:** Apache (2 年)

**框架:** Express (半年), Laravel (入门), Django (入门)

**系统:** Mac(半年), Linux(2 年), Windows(6 年)

**IDE/文本编辑器:** Eclipse (3 年), Android Studio (2 年), Visual Studio (2 年), SublimeText (1 年半), Visual Studio Code (1 年), PyCharm (半年), PhpStorm (入门), Xcode (入门)

**Java 技术:** Tomcat (半年), Spring (半年), JSP/Servlets (1 年), JDBC (半年), JavaFX (半年), Swing (半年)

**大数据:** Hadoop (半年), HDFS (半年), MapReduce (入门), Hbase (入门), Zookeeper (入门), Spark (入门)

#### 四、 获奖经历

- 1、2013 年 04 月, 获南京晓庄学院大学生社团联合会颁发的“月工作之星”称号。
- 2、2014 年 12 月, 获南京晓庄学院数信院“专业学习奖”, 三等奖
- 3、2015 年 11 月, 获南京晓庄学院数信院“学习进步单项奖”
- 4、2015 年 11 月, 获南京晓庄学院数信院“专业奖学金”, 二等奖
- 5、2015 年 08 月, 获西游教育“第三届英语单词竞赛”, 一等奖

#### 五、 语言情况

- (1) 英语成绩: 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 2 年, 能流利交流和熟练写作
- (3) 会少量德语和西班牙语

#### 六、 社会实践经历

| 起止时间                    | 单 位          | 部 门 | 职 位             |
|-------------------------|--------------|-----|-----------------|
| 09/01/2017~12/20/2017   | 北达科他大学(UND)  | 语言系 | web developer   |
| 08/18/2017 ~ 12/20/2017 | 北达科他大学(UND)  | 音乐厅 | Stagehand       |
| 09/01/2016~05/30/2017   | 北达科他大学(UND)  | 食 堂 | dishroom worker |
| 01/2016-02/2016         | 南京小行社区       | 全 岗 | 志愿者             |
| 12/30/2012~01/28/2013   | 江苏希地环球建设项目公司 | 网 络 | 网络维护助理          |
| 09/2012 ~ 06/2013       | 南京晓庄学院       | 社 联 | 干事              |

#### 七、 专业实践经历

##### (一)、本科期间实习经历

★**南京旭丹科技有限公司** 03/08/2016—04/25/2016: (Java+ hadoop 实习生)

- (1) 独立研究和开发小型 oa 系统 (办公自动化系统, 包括用户登录, 注册账户, 查询用户信息, 修改和删除用户信息等)
- (2) 基于 Hadoop 平台开发大数据和云计算, 数据批处理。

**部分项目源码:**

**<https://github.com/henrychen222/JavaEE-Project>**

★**江苏苏微软件技术有限公司** 07/13/2015-10/30/2015: (Android 实习生)

- (1) 初步了解 Android 开发环境（ADT + Android SDK 插件），配置 JDK 环境变量，搭建开发平台，利用线性布局和相对布局完成 QQ 动态页面，支付宝页面等静态界面的高仿真制作。同时，呼叫，短信，音乐播放器和计算功能已在客户端完成。
- (2) 2015 年 8 月，在老师的指导下，熟悉大多数控件，并通过绑定适配器在页面之间传递值。同时，学会了 Android 中的时间处理、动画制作、数据存储、服务和 Socke 网络编程等。
- (3) 2015 年 7~8 月，独立完成微博管理系统，主要功能包括：页面引导、登录注册、密码修改、微博获取消息列表和关注者列表、查看他人的个人信息和表彰。

**项目源码:**

[https://github.com/henrychen222/xiaoshixun071315\\_Android](https://github.com/henrychen222/xiaoshixun071315_Android)

[https://github.com/henrychen222/dashixun080315\\_Android](https://github.com/henrychen222/dashixun080315_Android)

[https://github.com/henrychen222/weibotest08\\_312\\_Android](https://github.com/henrychen222/weibotest08_312_Android)

★**南京科颐通信技术有限公司** 07/01/2013-08/29/2013: (Java 实习生)

- (1) 7 月，学习 Java 基础语言，以及编译一些简单的程序(排序)，熟悉三个基本框架(Struts, Hibernate, Spring)，并协助公司提供后端服务。
- (2) 8 月，协助开发人员进行 Java Web 开发，其中包括对农村商业银行不良资产系统进行登录，注册和黑名单的具体流程。在 JSP 的前端编写各种函数页面，以及植入 javascript，通过服务将 Java 代码传递给后台支持者，实现实用的方法

## (二)、研究生阶段主要项目经历（项目及描述）

网站项目

<https://github.com/henrychen222/>

<https://github.com/henrychen222/457-LAMP-Online-Bookstore>

<https://github.com/henrychen222/457-Google-Map-Geolocation>

<https://github.com/henrychen222/513-CGI-Online-Gamestore>

<https://github.com/henrychen222/Stevens-CS546finalProject-ActivityTracker-Nodejs-Express-MongoDB->

<https://github.com/henrychen222/Stevens-CS554finalProject-React-Redux>

(安卓项目)

[https://github.com/henrychen222/513\\_Grocery2\\_Shopping\\_Android](https://github.com/henrychen222/513_Grocery2_Shopping_Android)

[https://github.com/henrychen222/Bookstore\\_457\\_Android](https://github.com/henrychen222/Bookstore_457_Android)

**研究生阶段部分项目细节描述:**

### (I)、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/administratorBookList.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](https://en.wikipedia.org/wiki/Longest_common_subsequence_problem)

## (II) 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：在服务器端写 PHP 脚本代码，使客户端 Android Studio 代码(用 URLConnection 或者 HTTPClient)和外部数据库（此项目为 mysql）建立连接。

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](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籍。

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](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](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](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](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: 在嵌入式数据库 SQLite 中写一个自定义类继承 SQLiteOpenHelper 类。

[https://github.com/henrychen222/513\\_Grocery2\\_Shopping\\_Android/blob/master/app/src/main/java/com/example/weichen/grocery2/MyDBHelper.java](https://github.com/henrychen222/513_Grocery2_Shopping_Android/blob/master/app/src/main/java/com/example/weichen/grocery2/MyDBHelper.java)

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