四川省成都市双流县川大路二段四川大学计算机学院 610225

# 徐凯文

联系方式: (+86) 183-8025-9155 E-mail: cleanswhite@hotmail.com

四川大学 计算机学院 计算机科学与技术专业 GPA: **3.7/4.0** 平均分: **90.0** 排名: **前 5%** 求职意向: **软件工程师**(C/C++/Python)

# 获奖情况

2015.10 ACM-ICPC 亚洲区域赛 沈阳站 长春站 银奖 2014.11 2014.12 ACM-ICPC 亚洲区域赛 上海站 广州站 银奖 ACM-ICPC 亚洲区域赛 成都站 南京站 铜奖 2013.09 2013.10 2015 11 唐立新奖学金 全校 50 名 2014.09 2015.09 国家奖学金 (2/380)"蓝桥杯"全国软件和信息技术专业人才大赛一等奖 2014.05 2015.05 四川省 ACM-ICPC 省赛 冠军

#### 项目经验

## 2013.12-2014.11 基于蓝牙的试题求助 APP

全栈开发

- 三天时间完成 JAVA 学习,Android 基本编程,通过官方蓝牙 Demo 的源码进行学习,并对代码进行添加。
- 在原 Demo 的基础上添加拍照,图像传输,图像查看等功能,并重新设计原有界面。

#### 2015.04-2015.06

#### 基于高校网络信息的舆情分析与监控系统

爬虫工程师

- 使用 Python 中 Urllib2 库进行爬虫编写
- 使用 BeautifulSoup 库进行网页解析,调用结巴分词等 API 进行关键词提取。

#### 2015.04-2015.11

#### 基于 STM32 的环境监测与环境混乱度评分

全栈开发

- 使用云 IDE mbed 和 C 语言进行 STM32 开发
- 使用传感器和摄像头获取环境中气体浓度和环境图片
- 服务器上使用 OPENCV 进行图像处理,后使用深度学习神经网络进行改进
- 使用 PHP 搭建微信公众平台后台,进行数据输出

## 学生工作

#### 2014.09-至今

### 学术性社团: ACMICPC 协会

干事--副会长--会长

- 参与初学者选拔工作,并全程参与初学者的培养工作。
- 成功举办 ACMICPC 四川大学校赛,全程参与策划,出题以及测试工作。
- 成功举办四川大学新生选拔赛,作为总负责人完成联系赞助商,全程规划赛程等工作

### 专业技能

● 精通大部分常用数据结构,阅读并仿写过 C++ STL 源码。

### 算法技能

- 精通数论、字符串、图论、搜索等常用算法。
- 熟悉程序优化的技巧。
- 精通 C/C++语言,熟悉 Python,Java

### 语言技能

- 了解 html/css,PHP 语言
- 熟悉常用数据库操作英语:通过 CET-6

## 工作技能

- 熟练运用 Word、PowerPoint、Excel 等办公软件
- 擅长摄影,熟练运用 Photoshop, Lightroom 等修图软件

### 其他经历

2014.07-2014.08

赴香港理工大学、香港科技大学交流访问。(我校共11人)

**2015.11-2016.01** Coursera

Coursera 《机器学习》