

个人简历

基本信息

夏兵朝 | 男 | 硕士 | 15 年应届毕业生 | 浙江杭州 | ibillxia@gmail.com

教育背景

- ✧ 2012.07-2015.03 浙江大学 硕士, 计算机应用
- ✧ 2008.09-2012.06 华中农业大学 本科, 计算机

获奖情况

- ✧ 2011.07 “国信蓝点杯”软件设计大赛本科 C 语言组 全国三等奖
- ✧ 2009.10 国家一等奖学金
- ✧ 2009.01 华中农业大学全校工科数学竞赛 一等奖

期望工作

杭州, 实习, 语音/机器学习算法研发工程师|移动互联网开发工程师

实习/工作经历

- ✧ 2012.07-2012.07 京东商城 软件工程师 (因考上研究生而未曾入职)
- ✧ 2011.07-2011.07 暑期实习 学校组织的 Linux 平台下 C/C++ 开发的培训

相关技能

- ✧ C/C++/C#: 比较熟悉 C, 用 C++/C# 也做过一些大小项目, 熟悉基本的数据结构和算法。
- ✧ PHP/MySQL: 曾经狂热的追逐, 只因有学长因此一技之长进了 QQ, 也和小伙伴们一起做过网站, 熟悉 MVC 设计模式, 对前端的 html/css/js 略有了解。
- ✧ Linux/Perl: 熟悉 Linux 开发环境, 会使用 Shell/Perl 等脚本语言。
- ✧ Python/Matlab: 做数据分析与建模, 能用 Python 做基本的语音信号处理。
- ✧ 语音信号处理/机器学习: 熟悉基本的分类和聚类算法, 熟练掌握语音信号处理、语音识别相关模型和方法, 对神经网络模型情有独钟, 了解深度学习。

项目经验

- ✧ 2013.04-2013.06 基于 DTW (动态时间规整) 的关键词识别
实现了语音数据实时获取、实时端点检测、MFCC 特征提取及基于 DTW 的关键词识别。 [code](#)
- ✧ 2012.12-2013.02 Android 关键词识别 app
使用 CMU 开源的 pocketsphinx 实现特定指令的语音识别, 主要是训练特定人的模型参数。
- ✧ 2011.07-2011.07 简单的 HTTP、SMTP、POP3 服务器
暑期实习期间编写了 Linux 平台下简单的 [HTTP](#)、[SMTP](#)、[POP3](#) 服务器等。
- ✧ 2010.07-2010.10 生物信息检索网站开发
基于 LAMP(PHP), 负责数据抓取与解析、数据库设计、数据检索等后台开发任务, 见 [链接](#)。
- ✧ 2009.07-2009.10 xxxx 大学人事管理系统
用 C# + SQL Server 开发, 负责部分功能模块的开发, 主要是数据的增、删、查、改、排等。

专利/论文

- ✧ 动物机器人系统的语音导航系统及方法. 申请号: 201310517773.2 (已受理)
- ✧ Speech Interaction with a rat. *Chinese Science Bulletin*. (审稿中)

网络社交

- ✧ 技术相关: [个人博客](#) [GitHub](#) [V2EX](#) [知乎](#)
- ✧ 社交相关: [Facebook](#) [Tiwttter](#) [新浪微博](#) [豆瓣](#)
- ✧ 新闻报道: [CCTV13](#) [杭州日报](#)

自我描述

娴静少言、低调而不自甘堕落、沉稳而不沉沦的伪文青 plus 程序猿一枚。现为浙大计院研究僧, 研究方向为动物机器人、语音识别, 关注机器学习与模式识别、脑机接口与穿戴式设备, 热爱 IT 互联网行业。

Program Hard, Play Hard, Live Crazy!