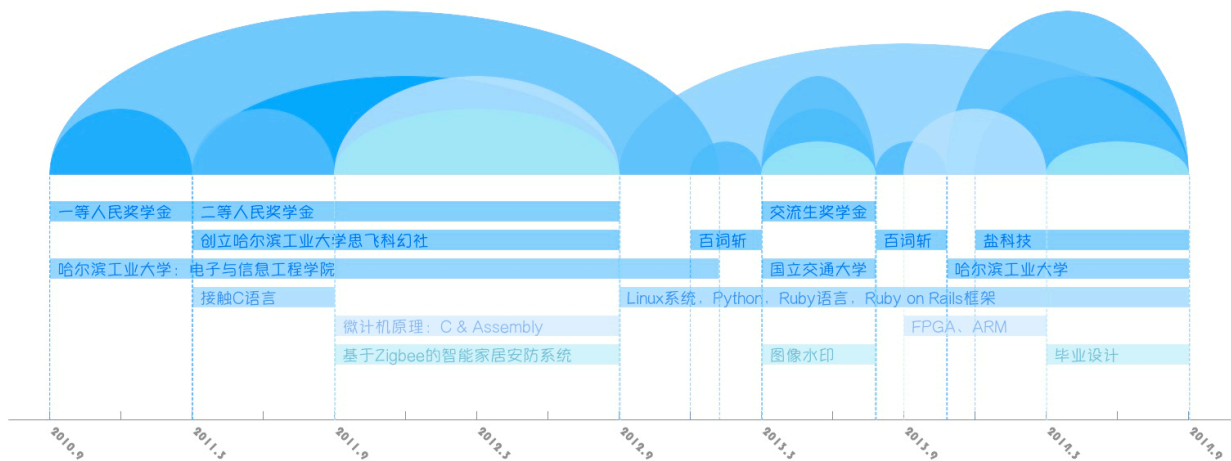
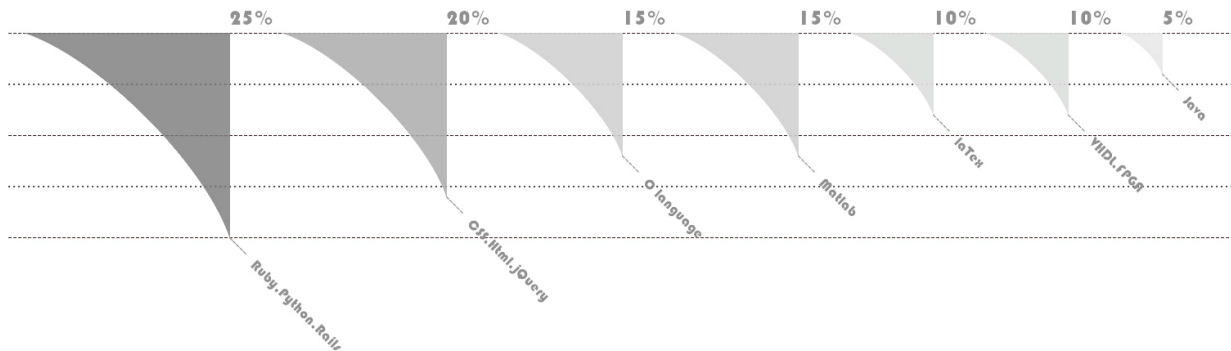


## 生活轨迹



## 代码总量



## 教育经历

哈尔滨工业大学, 电子与信息工程学院, 2010.9 - 2014.6

国立交通大学, 资讯工程学院, 2013.2 - 2013.6

## 实习经历

【成都超有爱教育教育科技】(百词斩App, Matrix Partners China投资)

日常工作包括跟用户通过微博或友盟后台进行交流; 开发相关的工作包括使用Python完成了图像识别相关的填图脚本, 主要涉及Python的一般编程以及Python Image Library; 以及研究利用前端技术完成一单词相关线上游戏的可行性, 并在此基础上完成了一个简单的本地游戏版本, 主要涉及jQuery与Html/Css, 并且接触了许多常用物理引擎框架诸如Box2D。

公司相关网站: <http://www.baicizhan.com/>, <http://www.jiongyi.com/>

【成都市木桶科技有限公司】(旗下有一原创媒体网站盐科技)

负责网站从域名注册, 开发, 部署, 上线, 维护, SEO优化的一切工作, 网站使用Ruby下的Rails框架开发。

公司相关网站: <http://www.yankeji.cn/>

## 爱好

自学钢琴进阶水平 / 单簧管业余高级用户  
科幻迷 / 正能量动漫 / 半吊子黑客 / 摄影家 / 旅行爱好者 / 怀念台湾小资生活 / 轻度强迫症 & 拖延症患者 / 御宅学入门 / 硬件学生 / 对创客有好感 / Linux使用者 -> Mac使用者 / 我的目标: 学生 -> 工程师 -> 艺术家 /

## 技能

计算机技能:  
文档排版 (Latex) / 编程语言 (Ruby, Python) / 科学计算 (Matlab, Python) / Web开发 (Rails, Html, Css) / 嵌入式开发 (C, FPGA)

英语:  
四级 627 / 托福 95 / 六级 575 / 专业四级 PASS

## 项目经历

【基于Zigbee的智能家居安防系统 (MT8880拨号模块的实现)】

MT8880是一个双音多频 (DTMF) 收发模块, 可以实现基于电话线的音频收发, 能够模拟出电话拨号时发出的声音频率从而实现自动拨号。

【二进制数据在图像里的无损隐藏以及复原的实现】

利用Integer Wavelet Transform实现数据在二进制图像里的隐藏算法, 并且复原。

【通过Python实现单词自动填入图像】

使用Python完成了图像识别相关的填图脚本, 通过计算机将单词填入图片中, 用来简化大量的人工劳动。

【木桶科技旗下网站盐科技的开发与维护】

负责网站从域名注册, 开发, 部署, 上线, 维护, SEO优化的一切工作, 网站使用Ruby下的Rails框架开发。

网站的访问网址是: <http://www.yankeji.cn/>。

【毕业设计: 图像自动识别与距离测量】

项目为单目视觉的测距, 包含图像处理以及模式识别的相关知识和实现。

Dongwen Lin, 林东闻

M. +861 8654 327 203  
E. davidlin@hit.edu.cn & lindw@nctu.edu.cn

W. <http://www.wildflame.org>