

个人简历



基本资料

姓名：高原

出生年月：1991.4

毕业院校：武汉大学计算机学院

毕业时间：2013.6

职位：高级web开发工程师（python）

薪水：税前39万/年

状态：已离职

联系方式：188492872@qq.com（邮箱） 18614062046（手机）

<https://github.com/cescgao>（github） <http://www.cescgao.top>（主页）



工作经历

2014.6-2017.11 北京启明合心科技有限公司

职务：高级web开发工程师

公司主页：www.hexinedu.com

公司状况：少于20人团队；2015.6获得好未来1000万A轮融资

公司简介：2014.3成立的初创公司，旨在结合各领域先进技术（机器学习、图像处理等），深刻地改变传统教育领域。现阶段提供一站式的智能批阅平台，利用人工智能的方式替代老师繁重的体力批改工作，给出建议、提高效率。

个人工作：公司实际的主程。2014.6-2017.7作为唯一的后端开发，同时负责公司多个产品的后端架构、开发、运维、部署等一系列完整的工作，完成了公司从0到1的开始，为公司获得数十万用户。2017.8后逐渐将产品开发交接给新同事。

2014.1-2014.6 新浪网技术（中国）有限公司

职务：系统开发工程师

部门：平台架构部

个人工作：负责新浪网“基础监控系统”的控制台部分开发。包括后端逻辑、异步任务、前端页面等工作。主要使用tornado、celery、AngularJS1.X等技术。

2012.7-2013.12 北京搜狐新媒体信息技术有限公司

职务：开发工程师

部门：武汉研发中心

个人工作：参与“搜狐随身看”的后端逻辑、核心算法的开发，使算法时间下降40%，系统稳定性达到99.99%；参与“搜狐闪电邮”的新版本开发，全线更新了搜狐最早期的项目之一的搜狐邮箱。



技术栈

后端：django、tornado、webpy、celery等

前端：AngularJS1.X、Vue.js2.X、element-ui、bootstrap等

存储：mysql、redis、elasticsearch等

运维：shell、supervisor、virtualenv、nginx等

以python后端开发为主，有超过3年时间独自负责公司后端（除算法）所有工作，成长为一个全栈工程师。



项目经历

2014.6-2017.11 智能批改助手

项目地址：<http://zuoye.hexinedu.com>

项目简介：在不改变K12现有教学考试习惯的前提下，根据教师提供的题目生成对应题目的答题卡PDF；根据扫描的学生作答图像，利用机器学习技术识别学生作答，代替教师的批改工作；生成统计报告、错题本、推荐学习等。

个人工作：负责除手写识别算法之外的所有后端工作，包括：出题组卷、图像校正、识别选择题、数据统计、推荐算法等。

2014.6-2017.11 考研写作宝

项目地址：<http://www.kaoyanjiayou.hexinedu.com>

项目简介：为学生提供2C的作文批改服务。学生可以通过PC、手机、微信公众号等途径，拍照上传自己的手写作文，系统利用机器学习技术识别手写内容，再进行智能批改，反馈给学生完整的写作报告及建议。一个只提供作文批改的简易“智能批改助手”。

个人工作：负责除手写识别算法外的所有后端工作，包括图像校正、对接微信等。

2014.6-2017.11 标注系统

项目地址：<http://fun.alexwang.cc>

项目简介：机器学习需要大量的标注数据，该平台提供多人协作的标注工具，使上百名“助理”按一定的策略标注图片数据，并归档整理用于模型训练。

个人工作：负责所有后端工作。

2017.11 数悉（个人项目）

项目地址：<http://numberknows.cescgao.top/#/demo>

项目简介：任意可变维度的大数据可视化工具。以SDK的形式输入可变的json数据，在页面上选择需要的方法、图样、时间等，绘制统计分析图。

2014.1-2014.6 基础监控控制台

项目地址：<http://console.sinawatch.com>（新浪内网地址）

项目简介：对新浪各机房的服务器信息进行数据可视化；在页面上可查看、修改各服务器的配置信息等。

2013.9-2013.12 搜狐闪电邮

项目地址：<http://mail.sohu.com>

项目简介：搜狐的个人邮箱

个人工作：配合团队进行后端系统的新版本开发。

2012.7-2012.9 搜狐随身看

项目地址：<http://kan.sohu.com>

项目简介：用户可收藏喜欢的网页到app中，通过网页净化算法，使用户可以得到干净的网页正文。

个人工作：优化网页净化算法，提高准确率；后期的功能开发。



工作意向

互联网金融、智能硬件、医疗等行业的数据开发相关项目、技术负责人。