



金辰浩

1992-12

上海 · 金山

18717899218

pierrejacques@126.com

jinchenhao.phonicavi.com

个人经历

教育

2008.09 – 2011.07 上海建平中学 · 高中

2011.09 – 2015.07 上海交通大学数学系 · 数学与应用数学 · 本科

2013.03 – 2015.07 上海交通大学媒体与设计学院 · 工业设计 · 第二专业

2015.09 – 2018.03 上海交通大学媒体与设计学院 · 工业设计工程 · 硕士

课程

– 数学 统计学 · 时间序列分析 · 数学建模 · C++面向对象编程

– 设计 改良型/创造性产品设计 · 交互设计 · 创意项目与策划 · 设计趋势研究

实习

2014.08 – 2014.12 华为上海研究所UI设计部 · UI设计

2017.04 – 2017.10 平安科技信息安全部 · Web前端开发

活动

2012.09 – 2013.09 上海交通大学乐队联盟 · 社长

2012.09 – 2014.09 上海交通大学艺术中心演艺部 · 部长

2012.06 上海交通大学史炎脱口秀专场 · 导演

2013.05 上海交通大学第二届绿洲音乐节 · 副导演

2012.12/ 2013.12 上海交通大学多届Soulrocker摇滚专场 · 总策划

2012.05/ 2012.05 上海交通大学多届“滚”毕业生摇滚专场 · 总策划

2013.09 – 2015.08 安防队专辑制作发行及全国巡演 · 乐手&制作人&策划

技能/作品



设计

自幼接受系统的绘画训练，有不错的手绘功底。

熟练使用基本的设计建模、平面设计、原型开发软件。关注设计理念与趋势的前沿发展。

现于上海交大交互设计实验室参与美学计算相关的研究，主要聚焦于行为或神经层面的美学研究以及机器审美和设计自动化

– 熟悉的软件工具

Photoshop Illustrator Lightroom Sketch Axure Rhinoceros Keyshot



编程

本科接受系统的算法学习，熟悉常用的排序、优化、动态规划算法，熟悉神经网络、决策树等常用的机器学习/数据挖掘算法，略微了解一定图像处理算法

研究生阶段开始接触前端编程，关注ES6和CSS3的前沿发展，熟悉主流的MVC框架，有一定项目开发经历，对如何写出可维护的代码略有心得

熟悉单片机编程，能够独立开发基于Arduino的智能硬件原型

– 熟练的编程语言：

ES6 CSS3 HTML5 Matlab Arduino

– 熟悉的前端框架/工具：

git webpack npm jquery angular vue d3



科研

产品方面参与实验室的药盒开发项目

研究方面从事眼动行为与美感的关系、网页图像特征提取与机器审美两项研究
前者已取得不错的理论成果，有待发表的论文。后者基于大量的网页页面，通过图像特征提取算法，试图让机器获得自动评价一个页面的排版的能力，先验尝试已取得一定效果，现仍在实验阶段



作品

- Hexamp适应性六角音箱 · 设计
- Urban Cursor投影导航鞋套 · 设计
- zeus/vms平台(平安科技) · 基于angular · 前端开发
- 个人主页 · 基于vue · 设计&前端开发
- 交大乐联Recho音频技术分享网 · 设计&前端开发
- 摄影师苏航的个人主页 · 设计&前端开发

– 更多作品请见个人作品集主页：jinchenhao.phonicavi.com

团队项目



Medease

- 简介：Medease个人服药管理系统 · IxD交互设计实验室课题
通过智能药盒配合独立分药的医疗系统解决服药依从性的问题
- 痛点：服药依从性差，尤其老年群体
- 社会背景：易忘，服药日程多变，繁忙的生活状态
- 目标用户：老人、慢性病患者、普通人
- 商业模式：与大型医院合作建立新的药物管理增值模式
- 竞品：Phillips Medication(小型)
PharmCell AB(大型)
韩国jvm分药包装机(大型)
- 亮点：联网平台、智能应用配合大医院构成系统化的服务
通过结构设计分药速度更快更准确
优化的操作步骤和学习曲线



“这里”APP

- 简介：出行信息及时解决方案 · 2016 UXPA参赛作品
通过基于地理位置的UGC信息推送解决出行难以及及时获取有效信息的问题
- 痛点：出行时，有效信息难以准确获取
65%的受访者表示即使做足攻略实际过程中仍会遭遇尴尬
- 背景：信息爆炸，技术趋势，出行意愿
- 目标用户：爱旅游者，现充者，商务人士
- 商业模式：商家推荐广告、用户打赏
- 竞品：百度知道、知乎、携程等问答社区或是旅行APP
- 亮点：实时信息获取，用基于地点的UGC推送替代用户寻求
同时同地交流，根据时空构建信息交流通道，对接用户



Scroll Locker

- 简介：智能可伸缩储物柜 · 2016光宝华人设计大赛入围奖
通过可伸缩的结构设计，解决储物箱柜空间利用率较低的问题
- 痛点：超市卖场高峰时段的满箱时间占83%
采样用户的欲存物件尺寸差异较大
- 亮点：结构简单，成本低廉

— 爱好/特长 —



音乐

- 2012.04 上海交大第十七届“因乐而生”歌手大赛 · 十大歌手
- 2014.01 – 2015.06 安防队《闵行区青年男女防骗指南》 · 制作人
- 2015.07 – 2015.08 安防队专辑首发全国巡演 · 主唱/吉他手
途径 上海 · 南京 · 武汉 · 西安 · 石家庄 · 北京等7市
- 2016.01 2015小河“音乐肖像”计划 · 参演乐队（于北京798艺术园）
同台包括 老狼 · 五条人 · 发光曲线等歌手或乐队
- 2016.07 – 2016.08 陈小熊专辑《之外》首发全国巡演 · 吉他手
途径 上海 · 宁波 · 常州 · 南通 · 长沙 · 成都 · 武汉等11市



音韵学

- 2014.12 上海交通大学吴语协会 · 五个发起人之一
- 2015.03 – 2016.07 上海交大吴语协会上海话课程 · 讲师