**北京行圆汽车信息技术有限公司**

北京行圆汽车信息技术有限公司成立于2016年12月，是致力于中国汽车产业的互联网平台服务供应商。行圆汽车分别为汽车生产企业及汽车经销商提供汽车车源批发服务，汽车互联网营销服务，经销商互联网运营服务。业务体系涵盖新车，二手车，汽车金融，汽车保险及汽车后市场等汽车全产业链。行圆汽车将通过运营旗下库存融资，媒体渠道，流量变现三大事业部，努力把公司打造成为最优秀的汽车产业互联网平台服务供应商和最具影响力的汽车消费者互联网服务供应商。2018年3月5日，行圆汽车正式对外宣布完成5亿元人民币A轮融资，此次融资由蔷薇控股及国星基金领投，执一、安达资本等跟投。这也是在2016年底成立之初就获得3亿元天使轮融资之后，行圆汽车作为开创全新商业模式的中国首家汽车产业互联网平台，进一步得到资本市场认可，目前累积投资额已达8亿元人民币。

一：职位名称：兼职设计类实习生

职位存在目的及总体目标：

1. 优化产品白底图及换色图：主要优化图片精度、角度、以及车体车身的展示效果。换色图实现与真车颜色的相似，完善及优化用户体验。
2. 类目选车封面图制作：目前每周以固定数量逐步补充类目，需完善三种封面图尺寸

任职条件：

教育程度：大专及以上学历

知识技能与工作经验：

艺术设计或相关专业、熟练掌握各类设计软件，具备高效的执行力；有较强的学习意识和良好的审美能力；

专业素质／通用素质：

熟练掌握和运用Photoshop设计软件 、对工作有强烈责任心，细心、认真、踏实的的完成工作

具有一定的学习能力。具备良好的团队合作精神、善于使用3D等立体软件优先。

二：Java EE后台研发工程师

工作地点：北京

职位存在目的及总体目标：

通过JavaEE WEB各类框架及技术实现圆融各类C端/B端后台接口开发，SSM mysql等

1，负责圆融首页及导航页面的显示的后端数据接口开发，确保没有bug，返回数据正确，接口稳定。

2，负责圆融内容交易后台板块的后端数据接口开发完成产品前端所需接口，确保没有bug返回数据正确，接口稳定。

3，负责圆融ip营销交易后台板块的后端数据接口开发完成产品前端所需接口确保没有bug返回数据正确接口稳定。

4，负责圆融买家中心后台板块的后端数据接口开发完成产品前端所需接口确保没有bug，返回数据正确，接口稳定。

5，负责圆融卖家中心后台板块的后端数据接口开发，完成产品前端所需接口，确保没有bug返回数据正确接口稳定。

6，负责圆融 ip营销估值，版权交易，后台管理系统 后台 、各类数据系统，营销系统，交易系统 板块的后端数据接口开发，完成产品前端所需接口，确保没有bug，返回数据正确，接口稳定。

职位描述：

1、参与自媒体交易平台（新榜，微播易，robin8等）或电商 Java EE Web后端开发

2、与前端配合完成用户端页面接口调用和调试

3、解决各类线上bug，适当的写前端页面。

4、处理线上千万级别高并发带来的系统稳定性，JVM调优

任职要求：

0、最好全栈，前后端都可以做，接受周末和日常加班

1、计算机相关专业本科及以上学历，硕士学历优先；

2、精通Java语言，多线程技术，IO，并发库，JVM调优，了解常用的数据结构及算法，了解常用的设计模式JavaEE框架：Spring Spring MVC mybatis 前端基本技术html css js/jq框架等，熟练使用mysql 数据库

3、熟练掌握 TCP，HTTP，cookie，session。

4、熟练掌握JAVASCRIPT，熟悉HTML，CSS

5、熟悉Redis，MongoDB缓存技术

6、熟悉网页抓取原理及技术了解基于Cookie的登录原理，熟悉基于正则表达式，Xpath等网页信息抽取技术

7、了解Spring、Spring Boot/Cloud Spring MVC、MyBatis等常用开发框架；

8、了解JavaScript、CSS、HTML等WEB开发语言；

9、熟悉主流Web应用服务器，如Tomcat、Nginx等；

10、有框架设计，代码优化，性能优化，数据库优化能力者优先

11、有大型分布式、高并发、高负载、高可用系统设计、开发和调优经验的优先

12、丰富的linux服务器部署、调优、问题排查经验

13、熟悉数据库原理，了解MySQL、MSSQL等其中一种关系型数据库，能完成简单SQL的编写；

14、逻辑思维能力强，做事有调理，具备较强的分析和解决问题的能力，做事积极主动，具有高度的责任感与团队合作精神，主动学习新技术，有良好的沟通能力 ；

15、思维敏捷，性格开朗，责任感强，工作积极主动，具备学习意识，乐于分享，有良好的团队协作意识；

16、在校期间独立主导或参与过大型项目C端用户端开发者优先；

符合以下2-3项者优先录用

0、做过C端高并发产品，了解缓存，负载均衡，分布式微服务

1、有实际数据挖掘与推荐系统开发经验者佳

2、有较强的产品sense，从事过互联网信息流，自媒体领域感兴趣者优先

3、有爬虫案例或工作经验者优先

4、有大数据处理经验者优先。

5、熟悉Hadoop/Hbase/Hive技术，精通MR编程 熟练hql编写者优先

6、熟悉 Storm/Kafka /Scribe 等分布式系统

7、了解Spark生态圈 相关技术

8、熟悉MongoDB /Redis等数据库系统

9、有互联网后端web项目开发经验

10、热爱程序设计, 能快速学习, 有独立解决问题的能力，抗压能力

专业素质／通用素质：

对JavaEE WEB后端开发热爱，做事认真负责

具有良好的团队精神，思维清晰敏捷，逻辑分析能力强，善于与人沟通，能够承担一定的工作压力；

能吃苦耐劳，发现问题解决问题，对技术负责，发现bug解决bug

做事积极主动，能够主动学习新知识，具有高度的责任感与团队合作精神

三：职位名称： WEB前端工程师

职位存在目的及总体目标：

通过前端各类框架及技术实现圆融各类C端/B端后台用户页面的开发，HTML CSS JS JQ VUE NODE.js等

负责圆融首页及导航页面的显示与js交互动态效果，要求美观，流畅，符合基本审美。

负责圆融 内容交易 板块的前端页面开发，完成内容交易平台的各类需求。

负责圆融 IP营销交易 板块的前端页面开发，完成IP营销交易各类需求。

负责圆融 买家中心 板块的前端页面开发，完成买家中心各类需求。

负责圆融 卖家中心 板块的前端页面开发，完成卖家中心各类需求。

负责圆融 ip营销估值，版权交易，后台管理系统 板块的前端页面开发，完成产品提出的各类需求。

职位描述：

1、本科以上学历，计算机相关专业， JS/JQ Bootstrap，requirejs或seajs Vue React ES6 ES7 Electron echarts，d3.js,three.js 微信公众号，小程序，移动端相关 开发经验，有大型互联网公司工作经历为最佳；

2、有互联网网站建设经验，C端前端开发，精通熟悉HTML5、CSS3；

3、有基本的审美用户体验与交互熟悉W3C标准，对前后端分离、Web语义化及前后端合作模式等有较为深刻的理解；

3、能熟练运用 Javascript 或 jQuery 框架，独立完成专题，H5，M端页面前台脚本编写工作；

4、能熟练使用 AI、Photoshop、Chrome开发者工具等常用软件；

5、思路清晰，具备良好的沟通能力和理解能力，积极向上的工作态度，良好的职业素质，优秀的团队协作精神；

6、 熟悉webpack/gulp工具者优先

岗位职责：

1、负责互联网百万级访问产品网站C端用户（新榜，微博易，robin8等）或电商的前端开发，根据产品提出的需求，研发移动端及PC相关的专题、活动页并进行后期维护工作；

2、依据详细设计使用专业的工具、技术方法，协助经理进行软件开发并对公司内部各产品易用性改进和界面技术优化

3、与设计人员、研发人员保持良好沟通，能快速理解、消化各方需求，并落实为具体的开发工作；

4、严格遵守团队的代码格式、结构的规定，编写易读、易维护、高质量、高效率的代码。

5、各类浏览器的兼容性问题解决

6、做过面向用户端c端的产品优先

专业素质／通用素质：

对前端热爱，有基本审美

具有良好的团队精神，思维清晰敏捷，逻辑分析能力强，善于与人沟通，能够承担一定的工作压力；

能吃苦耐劳，发现问题解决问题，对技术负责，发现bug解决bug

做事积极主动，能够主动学习新知识，具有高度的责任感与团队合作精神

四：职位名称：H5前端研发工程师

教育程度：本科及以上在校生学历，计算机相关专业

知识技能与工作经验：

精通熟悉HTML5、CSS3；

熟悉W3C标准，对前后端分离、Web语义化及前后端合作模式等有较为深刻的理解；

能练运用 Javascript 或 jQuery 框架，独立完成专题，H5，M端页面前台脚本编写工作；

能熟练使用 Photoshop、Chrome开发者工具等常用软件；

专业素质／通用素质：

思路清晰，具备良好的沟通能力和理解能力，积极向上的工作态度，良好的职业素质，优秀的团队协作精神；

五：职位名称：兼职产品实习生

职位存在目的及总体目标：

1. 搜集业务反馈，监控和推进线上bug解决
2. 负责小型产品项目，包括需求分析、产品设计，并跟进设计、研发以及测试，直至产品上线

任职条件：

教育程度：大专及以上学历

知识技能与工作经验：

具有较强的逻辑分析、沟通交流、产品设计等能力

专业素质／通用素质：

熟练掌握和运用Axure等产品原型设计软件

对工作有强烈责任心，细心、认真、踏实的的完成工作

具有一定的学习能力。

具备良好的团队合作精神;

六 职位名称： 产品运营实习生

教育程度：本科或研究生

知识技能与工作经验：

1、有微信、微博等互联网运营相关经验
2、有责任心、对待工作认真仔细、热爱汽车
3、思维灵活、有想法、对新鲜事物有好奇心
4、有较强的学习能力，能熟练使用Photoshop、office软件使用者优先

专业素质／通用素质：

1、有一定能力汽车行业文案撰写能力
2、内容发布更新，包含各类新媒体平台
3、有一定跨部门沟通能力。

七 职位名称： 数据研发实习生

教育程度：在校大三、大四、研一、研二学生

知识技能与工作经验：

1、计算机、数学相关专业背景；

2、熟练掌握JAVA语言；熟练使用Linux操作系统；熟悉Java script，

3、掌握Flume，Kafka，Storm，Spark，hive，Hbase，zookeeper，mapreduce，HDFS，Yarn并有过实际项目经验；了解mahout或Spark MLIB，了解Oozie。

4、做事积极主动，能够主动学习新知识，具有高度的责任感与团队合作精神。

专业素质／通用素质：

1. 熟悉数据挖掘算法、数据可视化、会使用Scala、Python；

2.做事积极主动，具有高度的责任感与团队合作精神，主动学习新技术，有良好的沟通能力。

其他能力及资质要求：

丰富的linux服务器部署、调优、问题排查经验。

八 职位名称： 实习爬虫工程师

职位存在目的及总体目标:

通过爬虫技术实现文章内容抓取【汽车和非汽车类】，提升抓取文章内容的数量，从而扩充内容数据，数据清洗增加提升内容质量，程序自动分发内容到各大网站或app，增加内容分发文章数量，提高封装数据量及效率，分发转化效率，为客户达成集客目标.

任职条件:

教育程度: 本科以上学历，计算机、数学等相关专业

知识技能与工作经验:

0、计算机科学或相关专业本科或以上学历，扎实的计算机专业基础知识

1、精通Java语言，多线程技术，IO，并发库，JVM调优，JavaEE框架：Spring Spring MVC mybatis 前端基本技术html css js/jq框架等，熟练使用mysql数据库

2、熟练掌握 TCP，HTTP，HTTPS，熟悉高并发

3、熟练掌握JAVASCRIPT，熟悉HTML，CSS

4、熟悉网页抓取原理及技术，了解基于Cookie的登录原理，熟悉基于正则表达式，Xpath等网页信息抽取技术

5、熟悉开源爬虫Nutch、Webmagic、Jsoup、HTMLunint Httpclient等

6、熟悉反爬虫技术经验优先

7、熟悉ElasticSearch、lucene或Solr优先

符合以下3项者以上者优先录用

0、有实际数据挖掘与推荐系统开发经验者佳

1、有较强的产品sense，从事过汽车行业或对汽车信息流领域感兴趣者优先2、有爬虫案例或工作经验者优先

3、有大数据处理经验者优先4、熟悉Hadoop/Hbase/Hive技术，精通MR编程 熟练hql编写者优先

5、熟悉 Storm/Kafka/Scribe 等分布式系统6、了解Spark生态圈,Linux shell 相关技术

7、熟悉MongoDB/Redis等数据库系统8、有互联网后端Java EE web项目开发经验

9、热爱程序设计, 能快速学习, 有独立解决问题的能力，抗压能力

 如果python爬虫：

精通爬虫机制，熟悉Python开发，熟悉MVC原理；熟练掌握爬虫Scrapy框架，了解分布式爬虫，了解数据清洗和过滤。能够灵活运用MySQL、Mongo、Redis等数据库；熟悉Web页面常见布局HTML,CSS，JavaScript,Ajax等

掌握python爬虫的一些反爬机制。

熟悉使用urllib、urllib2、requests；

熟练使用 re/css/beautfulsoup4等网页抽取工具；熟悉scrapy框架，中间件的重写，分布式的开发和部署；

熟悉mysql数据库的使用，mongodb以及redis缓存数据；熟悉应用Selenium+PhantomJS实施动态HTML抓取；

熟悉应用Ip池、headers认证和cookie等；熟悉使用云打码平台，对需要验证码的网页进行打码；

熟练使用一些常用模块time、re、requests、urlib，beautifulsoup等。熟练使用scrapy框架以及正则表达式。能够熟练使用动态网页抓取工具dieeler、PhontomJs、等。熟练应对常见的反爬机制。

专业素质／通用素质:

对爬虫和反爬虫非常感兴趣，擅长与反爬虫作斗争对文本数据敏感，能快速观察网站抽取合适的链接及数据

具有良好的团队精神，思维清晰敏捷，逻辑分析能力强，善于与人沟通，能够承担一定的工作压力；

能吃苦耐劳，发现问题解决问题，对技术负责，发现bug解决bug

做事积极主动，能够主动学习新知识，具有高度的责任感与团队合作精神

九 职位名称： 软件测试实习生

工作地点：北京

薪资：面议

职位存在目的及总体目标:

协助测试工程师完成系统测试、集成测试、兼容性测试等、按照测试计划执行其他同事编写的测试用例，参与缺陷的跟踪和管理，协助测试负责人输出测试报告

任职条件:

教育程度: 大学本科

知识技能与工作经验:

1、计算机、电子信息、数学等相关专业优先；2、有一定的软件测试相关的知识；3、了解软件开发的流程以及相关知识

专业素质／通用素质:

 1、做事认真、细心、负责，能够专心学习技术；2、有良好的工作态度和团队合作精神；

其他能力及资质要求:

 1、能够保证 3 个月以上的实习期 。2、有实习经验优先

十 职位名称： 实习算法工程师

职位存在目的及总体目标:

通过算法文本挖掘技术实现内容打分，分类，分发等，提高封装效率，分发转化效率，为客户达成集客目标.

任职条件:教育程度: 统招硕士及以上学历，NLP、推荐算法、机器学习、数据挖掘等经验；

知识技能与工作经验:

0、计算机科学或数学、统计学、机器学习、数据挖掘、自然语言处理等相关专业本科或以上学历，扎实的计算机专业基础知识

1、扎实的计算机基本功，对计算机算法有深入的理解，有良好的数据结构和算法基础；

2、熟练掌握Java/Python等其中的一种或几种编程语言，参与过实际工程项目，理解基本的编程模式

3、理解常用的机器学习和数据挖掘算法，并进行过相关的实践

4、有推荐、ranking、NLP、文本挖掘等方向的实际工程和项目经验

5、掌握常用的推荐算法和机器学习算法，如协同过滤、逻辑回归、GBDT等，有推荐、广告或搜索算法研发经验者优先

6、熟悉基于内容的推荐、聚类、分类、回归、图模型等机器学习算法及原理

7、具有深度神经网络DNN理论基础及实战经验

8、熟悉LR、SVM、KNN、决策树、朴素贝叶斯、随机森林、Kmeans等常用的机器学习算法

9、熟悉CNN、RNN、LSTM等常用的深度学习模型

10、了解自然语言处理，例如：分词、词性

11、熟悉Linux shell平台上的开发环境

十一： 内容运营实习生（4人）

工作地址：北京市海淀区中关村资本大厦

【希望你能够酱紫↓↓】

1.热爱码字和阅读，对文章有一定审美能力。 2.学习能力强，有责任感，执行力强。

【工作是酱紫的↓↓】

你将面对的是全公司最善良最温柔的领导 以及最靠谱最牛最有活力的团队 各路行业大牛汇聚 你编辑的文章将直接呈现给上万用户

【你需要做什么？？】

1.赤兔联盟（ID：chitunion）服务号内容运营。 2.协助团队优化产品，提升用户体验。

加分项：

1.产品运营相关经验 2.新媒体相关运营和实习经历 3.有一定策划能力和文案功底 4.熟练使用办公软件，OFFICE，Excel，PS等 5.以上都不满足也没关系！只要你喜欢运营，真正想做出一点成绩！我愿意培养！

应聘请扫码，如有问题请邮件联系xiaozhao2019@qq.com

