

探索基于"大数据和AI技术"为招聘提效的可靠路径

智筹天使+轮融资计划书 2018.8



招聘刚需、低效,为什么全球范围迄今,基于"大数据"和"技术驱动"的招聘都收效甚微?

1.技术工具缺乏"全流程"数据支持,且部分数据不能"合法"共享。

- 影响招聘结果的流程长、环节多、主观因素繁杂,没有全流程、所有环节、所有主观因素的数据。
- HR SAAS工具虽然保留全流程数据,但用户行为数据并不能"合法"给其他用户使用。
- 国内隐私保护力度大大提升,人才库产品如e成、巧达等也纷纷转型。

2.招聘渠道多元,数据分散,难以形成合力充分发挥效用

BOSS直聘尽管努力沉淀所有环节的数据,但本质依然是"渠道",不能完全取代其他渠道,也即企业招聘不能仅依赖一个渠道,因此,数据分散是必然。

▶ 提高企业招聘效率的希望在哪?

为 "HR" 赋能!

- HR可以整合所有招聘渠道
- HR可以使用各种技术工具提高招聘效率
- HR的工作流程汇聚了招聘全流程数据
- HR的行为反映了招聘的主观因素影响

▶ 不直接取代HR,沉淀全流程数据,AI技术赋能HR。





▲ 便利蜂

■ wework

▶ 避"轻"就"重",
运营优化后的完整业务闭环,
关注数据和技术带来的效率提升
和升维竞争优势。



智筹实践: "避轻就重"可为招聘真正提效

创新一种"可规模化的招聘服务"产品,让数据"合法":



能够"合法"获得所有招聘环节的数据,包括主观数据。

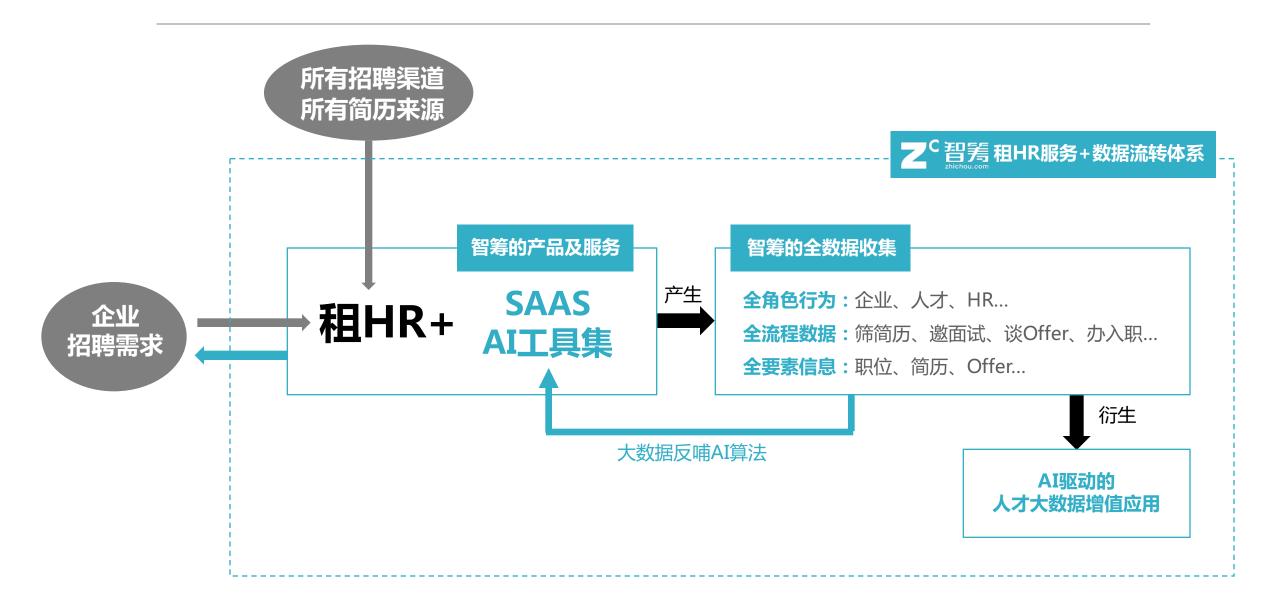
能够"合法使用"并"内部共享"所沉淀的数据,通过技术工具和大数据、AI驱动,为"企业招聘"(而非单一渠道的招聘)增效。

Tips:

- 2017年6月1日国家施行《网络安全法》,再次规定了对个人信息的保护。网络运营者未经被收集者同意,不得向他人提供个人信息。
- e成开始转型为基于数据的服务型公司。
- 巧达大量收购招聘渠道,以期避免自己"贩卖个人信息"的嫌疑。

▶ 这个服务产品就是—— "租HR"

"避轻就重"的"租HR",如何真正为招聘提效?



数据获取分析

数据获取方式

租HR招聘服务 全程向需求方透明

浏览器插件——

获取所有简历搜索、查看、下 载数据;

招聘流程管理系统——

跟踪简历推荐、电话邀约、面 试、Offer、入职全流程。



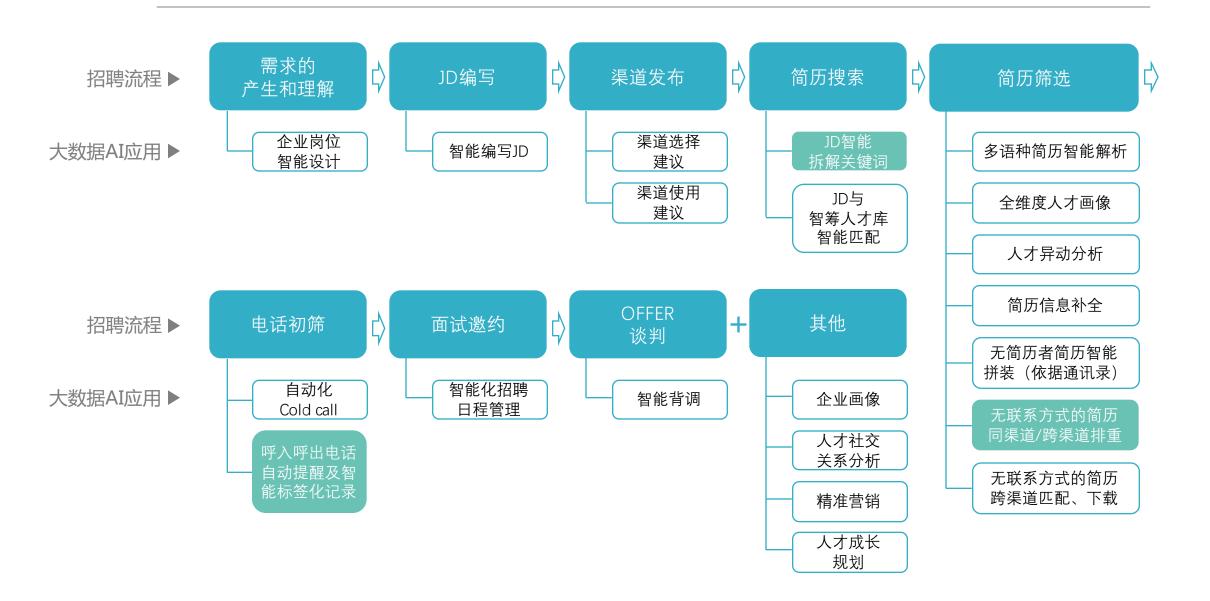
数据获取量(以简历为例)

HR人数*时间	简历搜索量/份	查看简历详情量/份
1个HR , 1天	300+	100+
10000个HR , 1天	300万+	100万+
10000个HR,1年 (1年≈200有效工作日)	6 { Z+	2/Z +

▶ 庞大的数据积累,预计三年后,除为租HR增效外,

也可衍生巨大的增值商业价值。

大数据、AI技术在租HR业务中的应用(AI工具集)



什么是租HR?解决什么问题?

中小企业的招聘痛点

- 中小企业没有专职的HR负责招聘,
- 老板亲自招、行政前台招,不懂主动招聘、效率低。
- 面对突发需求,很难马上招聘到HR完成招聘任务。
- 短期招聘需求,长期养专职HR成本高、有解聘风险。



大企业的招聘痛点

- 人力部门配置有限,对各业务部门支持力度有限。
- 不了解地方招聘,难以对异地分公司形成有效支持。
- 大企业需要优化企业结构,编制有限,没必要招聘的 岗位急需采购外部服务。

租HR——搭建社会化的HR租用平台 共享主动招聘能力,按需租用,即租即用

租HR市场规模有多大?

500亿

- 全国人力资源服务总体市场规模已过万亿;
- ◆ 全国HR人数超过500万,中小企业占80%;
- 共享HR每人年均服务价值6万以上,预计影响100万HR参与;
- 根据已有客户数据,中小企业平均每年购买3人月服务,共享HR 月租成本3800元/人,而没有专业HR的中小企业有500万家以上。

租HR的产品优势

PK	租HR前	租HR后
BOSS亲自招聘	占用BOSS大量时间、精力	从事务中解放出来,省心省事
行政/助理 兼职做招聘	不专业、没有渠道 不会主动影响候选人,效率低	拥有丰富资源和专业招聘方法, 效率提升
传统全职HR 专职做招聘	月薪+奖金+五险一金+办公费+解聘风险	不养全职 , 年均节省综合成本50%以上
传统RPO	适用于中低端岗位、批量招聘 与中小企业需求不匹配	绝大多数岗位需求均可适用
猎头	20-30%年薪佣金,只服务高端岗位 对中小企业需求有偏见	综合成本一般只有猎头的1/5到1/10

▶ 租HR:进度透明、专业分工、资源丰富、效果好、成本低

租HR的竞品分析

竞品类型	代表产品	与租HR差别
招聘信息平台	智联、51job、拉钩、boss直聘等	信息平台只是一个简历来源, HR往往需要多个渠道并行,各取所需
人才库技术型产品	e成、猎100等	人才库提供静态简历库,时效性比招聘信息平台差, HR认为人才库只是降低简历获取成本
猎头撮合平台	猎上网、猎聘网、猎萌等	企业付出猎头费用,但90%以上的猎头其实只是在渠 道里主动搜索简历,而租HR比猎头性价比高5~10倍。
服务公司	猎头公司、RPO公司等	按结果付费,时间投入的选择权交给猎头和RPO公司, 一般无法按计划推进整体招聘进度。

► 各渠道、技术产品可为HR所用, RPO公司、猎头公司可在租HR平台上接单。 服务定价:月租金+入职佣金

智筹收入:20%左右的分成

租HR维持微利,快速占领市场 通过衍生增值服务盈利

租HR的发展规划

第三阶段:大数据+AI赋能

• 通过数据不断反哺技术工具,代替部分人工,提高招聘效率,降低对HR要求,让小白也能独立完成招聘流程。

◀ 下阶段计划

第二阶段:平台模式扩张+招聘技术工具+租HR行业标准

• 建立租HR行业标准,复制中。已与多个城市外部HR、机构建立合作。

◀ 当前阶段

• 开发简历排重、关键词搜索工具,积累数据,研发AI工具提效。

第一阶段:需求验证+服务产品打磨+可复制模式探索

- 自营团队已服务30+企业,涵盖各个阶段,复购率75%以上。
- 解决了需求获取、服务模式行业标准验证,具备可复制条件。

■ 已完成

租HR的当前进展

● 需求验证完成

已服务30+家企业用户,复购率75%以上,覆盖近10个城市,并已解决批量获客问题。

● 模式验证完成,开始规模化发展

已和长沙、武汉、锦州、北京、鞍山等多个城市HR、机构合作中,不断扩展HR规模。

● 多个招聘效率工具开发中

租HR自助订单流程、招聘流程产品已上线,持续迭代。 简历排重插件、关键词搜索工具完成用户调研及产品设计,开发中。

● 大数据、AI产品构建中

智能拆解搜索关键字研发中,可减少人工分析判断, 已规划包括简历智能匹配等10多项AI产品,陆续落地。



A轮前规划

● 扩大技术团队,完善租HR SAAS及辅助技术工具,实现全流程行为数据沉淀。

落地2-3个应用机器学习算法的工具,替代部分人工,提高效率和降低对HR要求。

"天使+"阶段

● 增加HR机构的合作,复制租HR模式,完成1000位HR入驻接单。

租HR业务完成2000个服务单位,1000万人民币收入。

简历资源渠道战略合作。





创始人&CEO 周磊 79年,原易生创新(430092)总经 理、研发副总,原华为研发PL



联创&市场运营 吕笑 86年,原科创天津营销主管,原台 湾帝十三广告策划总监



89年,厦门大学博士,主要从事数据建模、 NLP及推荐算法研发。曾负责便利蜂人脸识 别与物品检测算法、门店销量预测模型研发。

AI大数据 Dr.Chen



应用产品主程 漆家辉 90年,全栈工程师,前才库网主程



BD&销售总监 张超财 84年,原纷享销客高级BD经理



服务标准化PM 杨蜜 79年,前完美时空HRD,15年人资管理 经验,2年人资咨询经验。

融资计划

融资轮次:天使+

融资需求:500万 估值:5000万

未来12个月资金预算

▶ 产品研发、人员成本: 250万

▶ 运营、市场推广:100万

▶ 服务器带宽、办公费用:50万

➢ 流动资金:100万



Tel&微信:138 1055 6855

E-mail: peter@zhichou.com

北京智筹科技有限公司

