

The below positions are hiring under WeChat (Chinese content)

岗位名称微信数据挖掘高级工程师（深圳）

工作地:深圳总部

岗位职责:

用机器学习、文本挖掘等技术，对结构化和非结构化数据、时间序列数据进行挖掘，发现其潜在关联与知识，指导微信业务发展；

基于多源、海量数据的统计、特征选择、模型训练及检验评价，实现用户画像、社群发现、热点发现、特定兴趣人群挖掘、关系链预测等前沿技术预研和落地，支持智能广告、实时个性化推荐（含商品及资讯等）、O2O、社交征信等方面的研发与应用。

岗位要求:

计算机、数学、统计、复杂网络等相关专业本科及以上学历（硕士或博士优先）；

三年以上大规模数据分析、挖掘相关工作经验；

符合以下一项或多项即可：

有深厚的概率与数理统计基础者优先；

熟悉聚类、分类、回归、图模型等机器学习算法及原理；

具有深度神经网络 DNN 理论基础及实战经验者；

具有复杂网络，社交网络相关理论研究经验者；

熟悉信贷风险建模，有实际风控建模应用或者精算经验者；

熟悉自然语言处理，文本挖掘，topic model 等，对其中某方面核心算法理解透彻，有实际建模经验者或者并行化经验者优先；

熟悉 C/C++、python、Java、R 语言、SAS，SPSS，matlab 等编程语言与工具（一项或多项）；

熟悉 Linux/Unix 平台上的开发环境；

熟悉 MPI、MapReduce、Spark 等并行计算框架。

岗位名称:WXG01-微信搜索数据挖掘工程师（深圳）

工作地:深圳总部 -

岗位职责:

负责微信搜索相关的数据分析和数据挖掘，
提取有价值的排序特征和质量指标。

岗位要求:

熟悉搜索引擎的系统架构，有 1-5 年的搜索引擎数据处理分析相关工作经验；

熟悉常用的数理统计方法和机器学习方法，聚类，分类，回归，排序等，有相关项目经验；

熟悉搜索引擎的数据去噪，反垃圾，特征分析提取计算 等过程，能够运用 hadoop, spark 等大数据计算平台进行数据分析挖掘，提取排序特征。

岗位名称:微信自然语言处理研发工程师（北京）

工作地:北京

岗位职责:

负责自然语言处理、个性化推荐等相关研究工作；
负责微信知识体系的构建等研究工作；
负责调研深度学习等前沿的技术真正理解用户的意图；
负责微信智能机器人的研发工作；

岗位要求:

计算机相关专业硕士及以上学历，两年以上的互联网工作经验；
熟练掌握 C/C++ 开发，熟练使用 linux 环境；
熟悉常用的自然语言处理、机器学习、数据挖掘算法，并有相关项目经验；
参与过搜索、推荐等线上系统者优先；
具备良好的团队合作和沟通能力。
责任心强，积极主动，勇于接受挑战，具有创新精神

岗位名称:WXG01-广告算法工程师(广州)

工作地:广州

岗位职责:

负责搜索广告的算法研发和数据分析；
NLP（Query 分析，文本分类，关键词提取，语义分析 等）并行机器学习工具开发（LR，FM，LDA，GBDT 等）；点击率预估；用户行为分析。

岗位要求:熟悉 C++、python 编程语言，较强的算法实现能力；

熟悉 hadoop，spark，storm 等至少一种分布式数据平台；

NLP，机器学习，数据挖掘，统计学，计算广告 相关领域背景；

善于学习新知识，对机器学习和数据挖掘算法有浓厚兴趣，优秀的分析和解决问题的能力；
有大型广告系统、推荐系统，搜索引擎，反作弊系统，商业智能或者分布式机器学习研发经验优先。

岗位名称:微信用户与商业数据科学家（广州）

工作地:广州

岗位职责:

我们关注数据驱动的业务增长和产品优化，根据微信业务数据和用户行为等数据，量化研究产品优化及商业实现等业务；和产品经理，软件工程师一起利用数据发现业务和产品中出现的问题，提出快速增长的策略。目前系统已应用于游戏、广告等业务。

岗位要求:

将复杂问题转化为可追踪和衡量的简单问题

从类似 hadoop 和 spark 的系统中抽取和处理数据

利用统计，机器学习和可视化分析等数据分析技术以从中发现内部的因果关系
设计并实现需要关注的指标

设计 **A/B testing** 并利用数据分析技术理解结果

本科及以上学历,应用数学、统计学、计量经济学、运筹学、机器学习等相关专业
责任心强，良好的沟通和团队协作能力。

加分项

*良好的编程基础，熟练掌握 **C++**, **scala** 等编程语言

*熟练使用 **SAS/R/Python/Matlab/SPSS** 等相关统计数学软件的一种

*统计，数据分析或是机器学习背景

*有社交软件相关的增长技术工作经验