■■■XXX
■■■■■Software Engineer, Machine Learning – Off-Search Sourcing and Relevance

■■■■ (Professional Summary)
- ■■ 4 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
- ■■ Python■Java■Scala ■■■■■■■■ Spark■Kafka ■■■■■■■■
- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■A/B ■■■■■■■■
- ■■■■■ AWS (EC2, S3, EMR)■Docker■Kubernetes ■■■■■■■■■

■■■■ (Core Skills)
- ■■■■ (Languages)■Python, Java, Scala, SQL
- ■■■ (Big Data)■Apache Spark, Kafka, Hadoop
- ■■■■ (ML & Data Science)■TensorFlow, PyTorch, scikit-learn, MLflow
- ■■■■■ (Distributed Systems)■gRPC, RESTful API, microservices
- ■■■ (Cloud & DevOps)■AWS (EC2, S3, EMR), Docker, Kubernetes, Terraform
- ■■■■ (Ad Tech)■CTR/CVR ■■, ■■■■ (RTB), ■■■■ (Information Retrieval)

■■■■ (Experience)

■■■■■■■ | ABC ■■■■■■
2022.07 – ■■■■■
- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 1 ■■
- ■■ TensorFlow ■ Spark MLlib ■■ CTR ■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 7%
- ■■■■■■■■■■■Kafka → Spark Streaming → HBase■■■■■■■■■■
- ■■■■■■■■■■■■■■■■ A/B ■■■■■■■■■■■■■■■■■ 5%

■■■■■ | DEF ■■■■■■■■
2019.06 – 2022.06■■■
- ■■■■ Sponsored Products ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
- ■■ Python ■ Java ■■■■ ETL ■■■■■■ 200+■■■■■■■ 60%
- ■■■■■■■■■Ranking■■■■■Filtering■■■■■■■■■■■■■
- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ (CI/CD)

■■■■ (Projects)

Off-Search Ad Relevance Engine
- ■■■■ Amazon ■■■■■■Product Detail Page■Home Page■■■■■■■■■■
- ■■■■■TensorFlow, Spark, Kafka, AWS Lambda, Docker
- ■■■■■■■■■■Off-Search CTR ■■ 6%■■■■■■■ 8%

Real-Time CTR Prediction Pipeline
- ■■■■■ Kafka + Spark Streaming ■■■■■■■■■■■■■■
- ■■■■Python, Spark Streaming, gRPC, Kubernetes
- ■■■■■■■■■■ 50 ms ■■■■■■■ 24/7

■■■■ (Education)

■■■■■■■■■■ | ■■■■
2015.09 – 2019.06
- ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

■■■■■ (Certifications & Honors)
- AWS Certified Solutions Architect – Associate
- TensorFlow Developer Certificate
- "■■■■■■■■" – ABC ■■■■■■■ (2023)

■■■■■ (Open Source & Community)
- GitHub: github.com/your-username
  - ■■■■■ Spark ■■■■■■■■■■■Feature Store■■■■■

■■■■"XXX"■■■■■■■■■■