**[机器学习工程实习生（视觉检索方向）-Data](https://jobs.bytedance.com/campus/position/7252198583422765349/detail)**

日常实习：面向全体在校生，为符合岗位要求的同学提供为期3个月及以上的项目实践机会。 团队介绍：字节跳动Data研发部门，负责公司产品线的推荐、广告、系统架构、大数据和开放平台等技术。 1、利用字节的平台和系统做机器学习的研究，和AML团队的工程师和研究员一起探讨特征框架、GPU 开发、大规模索引系统等问题； 2、对字节的机器学习平台以及系统提出建设性的改进建议，对系统和平台进行优化。

**职位要求**

1、2024届及以后毕业，本科及以上学历在读，计算机、软件工程、人工智能等相关专业优先； 2、具有CV/NLP/Speech 一个或多个领域的模型迭代经验； 3、具有扎实的数据结构和算法功底，编码能力强，有编程竞赛(ACM/NOI/Topcoder/CodeForce)等经验者优先，有存储系统，索引系统，微服务架构和治理，CUDA 编程与优化等经验者优先； 4、有优秀的分析问题和解决问题的能力，能保持对新事物的持续学习和好奇心，对解决挑战性问题充满激情。

* 特征框架
* 推荐、广告、系统架构、大数据和开放平台
* GPU开发
* CUDA 编程与优化
* 大规模索引系统
* 对平台和系统的优化
* 模型迭代经验
* 数据结构和算法
* 存储系统
* 索引系统
* 微服务架构和治理