本地化差分隐私研究综述

软件学报中文综述,主要介绍了本地化差分隐私的常用方法。

CCS 16'- Deep Learning with Differential Privacy
Google 提出的基于差分隐私的深度学习,把差分隐私用在SGD上,文章中有代码实现。

IBM的差分隐私库,包含已经封装好的差分隐私下的优化算法。 https://github.com/IBM/differential-privacy-library

Pytorch的差分隐私训练

https://github.com/facebookresearch/pytorch-dp

Python下DP的简单实现,手写的话可以参考 https://github.com/mibarg/differential-privacy