**三类处理器主动攻击的复现**

1. **拒绝服务：SGX-Bomb**

论文：<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3152701.3152709>

代码：<https://github.com/sslab-gatech/sgx-bomb>

论文中的实验环境：

* CPU：Intel i7-6700K
* 内存：8GB 英睿达DDR4内存
* 操作系统：Ubuntu 18.04 LTS、Linux Kernel 4.15.0-33-generic
* SGX：SGX-SDK 2.2（<https://download.01.org/intel-sgx/sgx-linux/>）

1. **错误执行：RowHammer**

论文：<https://dl.acm.org/doi/10.5555/2665671.2665726>

代码：

* <https://github.com/CMU-SAFARI/rowhammer>
* <https://github.com/google/rowhammer-test>

更详细的论文资料见zip

1. **降效执行：HyperDegrade**

论文：<https://www.usenix.org/conference/usenixsecurity22/presentation/aldaya>

代码：<https://zenodo.org/records/5549559>

论文中的实验环境：

* CPU：Skylake、Kaby Lake、Coffee Lake、Whiskey Lake
* 操作系统：Ubuntu 18.04 LTS、Ubuntu 20.04 LTS
* BEEBS：<https://github.com/mageec/beebs>
* PARSEC 3.0：<https://parsec.cs.princeton.edu/download/3.0/parsec-3.0.tar.gz>（链接已失效，在webarchive中还可以找到）