

Work Report

(21st)

孙筋淋 2020.5.3

1. 下载 YYH 共享的 RSL 的 snapshots

在 ONEDRIVE 的使用上遇到了一些问题，起初在网页上进行下载，速度可观，但是会遇到下载中断以后就不能继续下载的问题

非常感谢 YYH 一个多小时的耐心指导，现在对 RSL 的 snapshot 可以通过 Onedrive 应用稳定下载

起初下载速度非常之慢，只有几十 KB/S，后来通过修改/Windows/System32/drivers/etc/hosts 文件改变节点，修改/appdata/Local/Microsoft/OneDrive/settings/Personal/global 文件修改为 3 线程，以及挂载 VPN 后，下载速度可以稳定在 2-3MB/S

2. Plans:

1.YYH 对我的代码提了 3 点建议，1.粒子数总数自动识别；2.读取文件格式，之前总是单独将粒子位置输出到一个新的文本文件中读取，希望能直接读取 snapshots_reader 写出的文本文件，即不光包含粒子位置信息 3.吸积率计算，这个只需用粒子数变化除以步长即可，关键是赋予物理量有意义的单位，将根据这三点建议进一步完善代码

2.关于 resampling 问题，去阅读 YYH 在报告中提到的那部分文章

（上周日由于补课，没有交报告；5.5 日左右应该还会提交一次报告，更新接下来两天的工作进展）