由于网易云的后台设置有反爬虫的机制, 所以不能爬取的太快, 否则IP会被封掉. 但是, 由于做分析需要的数据量较大,爬取的速度太慢无法再短时间内怕取到足够的数据. 因此必须采取一定的策略加快数据爬取的速度. 根据网易云的反爬虫机制, 单个IP地址一分钟最多发送20个请求. 因此, 这里采用多个代理并行爬取的方式. 同时, 在http请求头中, 随机化user-agent, 更好的把爬虫伪装成正常用户.