****

**Ceph CommandLine**

GENERAL:

|  |
| --- |
| ceph:  *使用：ceph OPTIONS*  *参数：*  *-i infile*  *-o outfile*  *-c/--conf ceph.conf*  *--id CLIENT\_ID*  *--user CLIENT\_ID*  *--cluster CLUSTER*  *--admin-daemon ADMIN\_SOCKET*  *-s, --status*  *-w, --watch*  *--watch-debug*  *--watch-info*  *--watch-sec*  *--watch-warn*  *--watch-error*  *--version, -v*  *--verbose*  *--concise*  *-f {json, json-pretty, xml, xml-pretty, plain}, --format*  *--connect-timeout CLUSTER\_TIMEOUT*  *--no-increasing*  *--block*        *ceph osd df tree : 统计每个节点和bucket的使用量*  *ceph osd reweight { osd\_numeric\_id } { reweigth }* |

MGR:

|  |
| --- |
| *ceph-mgr:*  *使用：ceph-mgr -i <ID> [flags]*  *参数：*  *--conf/-c FILE*  *--id/-i ID*  *--name/-n TYPE.ID*  *--cluster NAME*  *--setuser USER*  *--setgroup GROUP*  *--version*  *-d*  *-f*  *--debug\_ms N*  *ceph mgr dump :* 输出集群中mgr服务的信息，包括服务器的地址，端口，线程id，备份服务信息，激活和支持的插件列表以及mgr对外提供的服务列表；  *ceph mgr module ls :* 查看激活(enabled)的插件和未激活(disabled)的插件，并展示了未激活插件是否是否能运行；  ceph mgr self-test config get\_localized <key>  ceph mgr self-test background stop  ceph mgr self-test config get <key>  ceph mgr self-test run  ceph mgr self-test background start <workload>  ceph mgr dump  ceph mgr fail <who>  ceph mgr module ls  ceph mgr services  ceph mgr module enable <module> {--force}  ceph mgr module disable <module> |
|  |

iostat模块：

|  |
| --- |
| ceph iostat  ceph iostat –p |