Cinder中可以通过配置项定制的类

**Manager类：**

Cinder中c-vol、c-sch、c-bak各有一个管理类，对应的包路径为cinder.<moduler\_name>.manager.XXXXManager。

Manager类是每个模块的rpc调用入口，Cinder提供了配置项配置这些Manager类。通过类重载的方式，可以复写这些Manager类中的方法。

|  |  |
| --- | --- |
| *配置项* | *默认配置项* |
| *volume\_manager* | *cinder.volume.manager.VolumeManager* |
| *backup\_manager* | *cinder.backup.manager.BackupManager* |
| *scheduler\_manager* | *cinder.scheduler.manager.SchedulerManager* |

**API接口类：**

API接口类是指Cinder-API中不同操作的逻辑接口，包路径为cinder.<mouduler\_name>.api>.API。和WSGI中的接口不同的是，这些接口负责一些具体的操作。WSGI中的API接口是用来收发HTTP Request报文，这些接口处理报文逻辑后，紧接着调用cinder.<mouduler\_name>.api>.API中对应的逻辑处理接口。

|  |  |
| --- | --- |
| *配置项* | *默认配置项* |
| *volume\_api\_class* | *cinder.volume.api.API* |
| *backup\_api\_class* | *cinder.backup.api.API* |
| *transfer\_api\_class* | *cinder.transfer.api.API* |
| *consistencygroup\_api\_class* | *cinder.consistencygroup.api.API* |
| *group\_api\_class* | *cinder.group.api.API* |

**c-sh的驱动类：**

|  |  |
| --- | --- |
| *配置项* | *默认配置项* |
| *scheduler\_driver* | *cinder.scheduler.filter\_scheduler.FilterScheduler* |

c-sh驱动类主要用来在C-Scheduler中实现调度、计算权重的逻辑。

**c-vol的驱动：**

后端的驱动