

参考：<http://www.cnblogs.com/sammyliu/p/4249151.html>

关于Glance的API版本

Glance有两个版本的REST API V1 和 V2，两者之间还是有蛮大的不同：

(1) V1只提供了基本的image和member操作功能：镜像创建、删除、下载、列表、详细信息查询、更新，以及镜像tenant成员的创建、删除和列表。

(2) V2除了支持V1的所有功能外，主要是增加了如下功能：

- 镜像 location 的添加、删除和修改等操作
- metadata namespace 操作
- image tag 操作

(3) V1 和V2对 image store 的支持是相同的。

关于Glance的子模块

V1版本的API：

有glance-api和glance-registry两个WSGI 服务，都提供REST API，只不过glance-API的REST API对外使用，glance-registry的API只由glance-api使用。

V2版本的API：

把 glance-registry 的功能合并到了 glance-api 中，减少了一个中间环节。

glance-store：

image 的元数据 通过glance-registry 存放在 db 中；image 的chunk 数据 通过 glance-store 存放在各种 backend store 中，并从中获取。glance-store的代码被从 glance中剥离，是一个新的项目，使用上类似cinder、nova使用os-brick。

