

- svc\_vc\_decode

对于请求，会调用xprt->xp\_dispatch.process\_cs(req)

而初始化是，xprt->xp\_dispatch.process会根据不同的形式绑定到不同的接口，  
nfs请求对应的接口是nfs\_rpc\_valid\_NFS接口

- nfs\_rpc\_valid\_NFS

在这个接口会将svc\_req转换为nfs\_request\_t的请求结构

判断是NFS\_V4还是NFS\_V3协议，根据协议设置reqdata->funcdesc结构

同时调用nfs\_rpc\_process\_request接口处理请求

- static enum xprt\_stat nfs\_rpc\_process\_request(nfs\_request\_t \*reqdata)

这里会调用reqdesc->service\_function

reqdesc->service\_function在nfs\_rpc\_valid\_NFS接口中根据协议做了不同的设置。

根据NFS\_V4协议会绑定到nfs4\_Compound函数上。

- nfs4\_Compound

这里负责处理nfs4\_v4的请求操作，遍历操作数组，最终将每个操作调用process\_one\_op接口处理

- process\_one\_op

根据操作类型调用不同的处理接口，根据请求参数做对应的处理

- nfs4\_op\_create

- fsal\_create

- mdcache\_mkdir

- rgw\_fsal\_mkdir

- rgw\_mkdir