

경로 : swift/swift/proxy/server.py

클래스 : Application

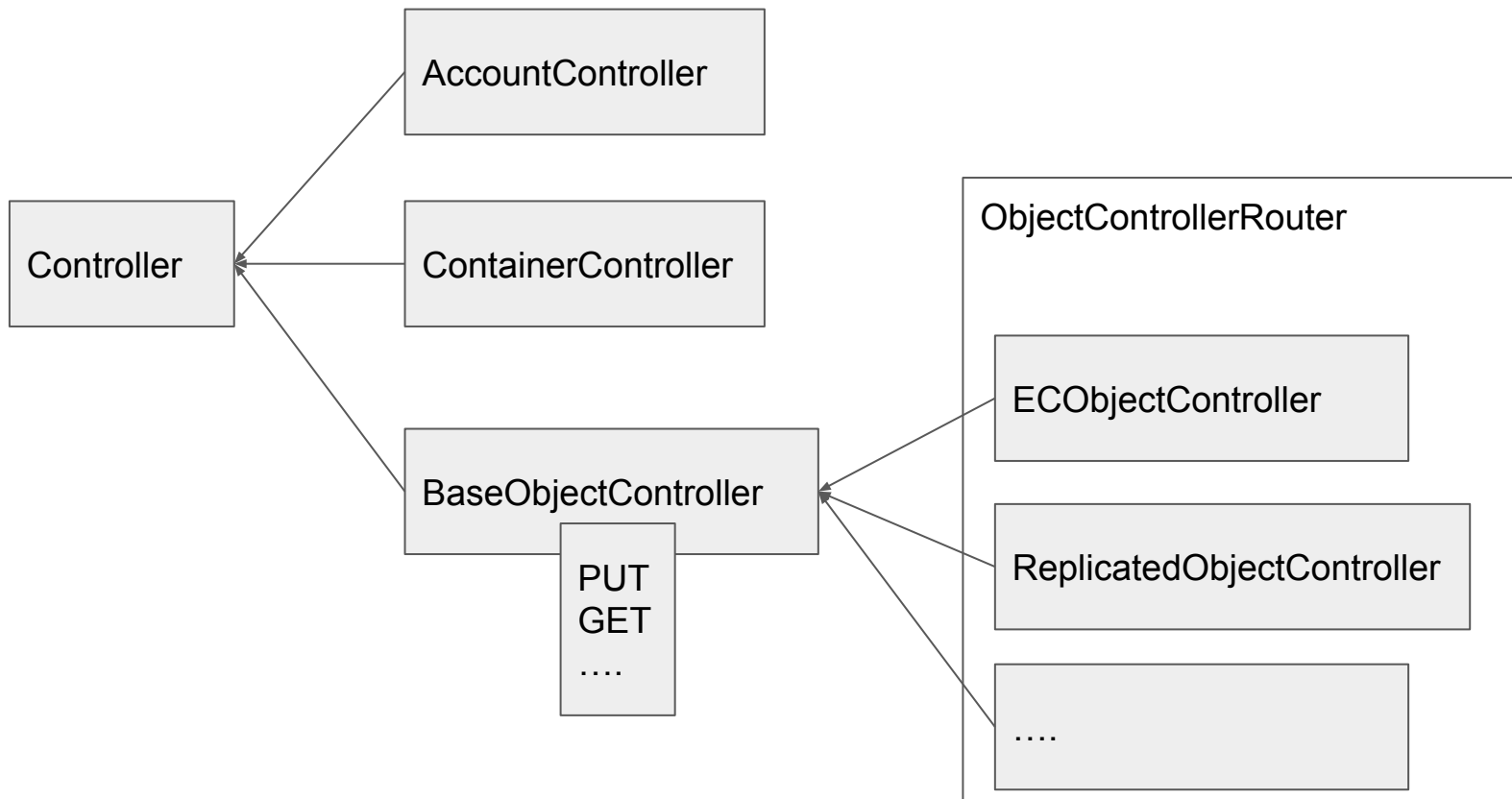
함수 : handle_request

1. get_controller(req) 호출 클래스 객체 얻어오는듯
2. 얻어온 클래스 객체로 인스턴스 생성
3. handler 얻어옴
4. 핸들러 호출(519 라인)
5. (+ 각종 에러 처리)

함수 : get_controller

1. path 분리
2. object, container, account 다 있으면 정책에 맞는 obj_controller 리턴 (Object 컨트롤러는 뭔가 다름)
3. container, account 만 있으면 ContainerController 리턴
4. account 만 있으면 AccountController 리턴

경로 : swift/swift/proxy/controllers/



경로 : swift/swift/proxy/controllers/account.py

클래스 : AccountController

함수 : GETorHEAD

비고 :

AccountServer한테 요청을 던지는건 어딘지?

컨테이너 정보들을 어디서 가져오는지??

AccountServer로 안가는듯싶은데

make_request 호출 없음

AccountController

GETorHEAD :

1. 링의 파트 가져옴(원지는 모름)
2. 링이 concurrent 처리 중이면 링의 복제수를 가져옴
3. 링과 파티션을 넘겨 node_iter를 가져옴
4. GETorHEAD_base 호출해서 리스폰스 가져옴
5. set_info_cache 호출해서 정보 저장
6. 리스폰스 리턴

Accounts

Lists containers for an account. Creates, updates, shows, and deletes account metadata

GET

/v1/ {account}

Show account details and list containers

POST

/v1/ {account}

Create, update, or delete account metadata

HEAD

/v1/ {account}

Show account metadata

Controller

GETorHEAD_base :

1. GetOrHeadHandler 클래스 가져옴
2. get_working_response 호출
 - a. _make_app_iter 호출 ... (이 호출 이후에 리스폰스의 data가 채워짐)
3. 리스폰스 생성 리턴