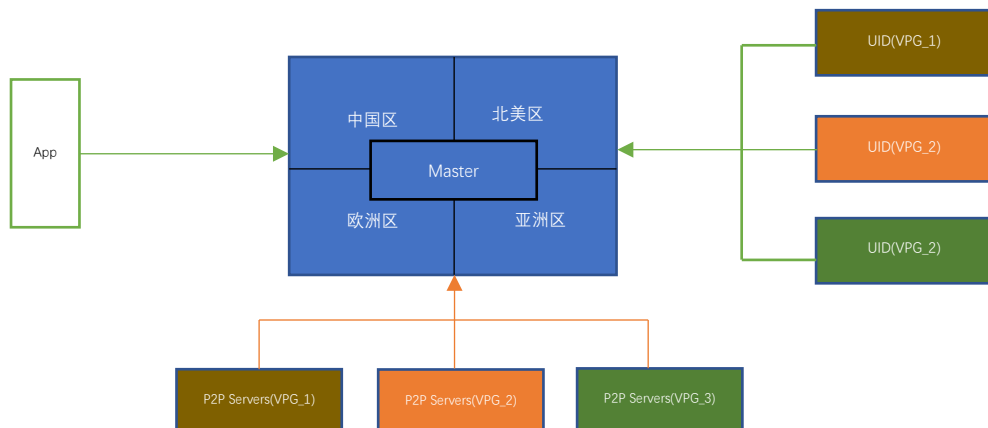


分区分流

一般的分区分流

原则：只对 P2P Server（VPG）分区



(1-1 P2Pserver 分区示意图)

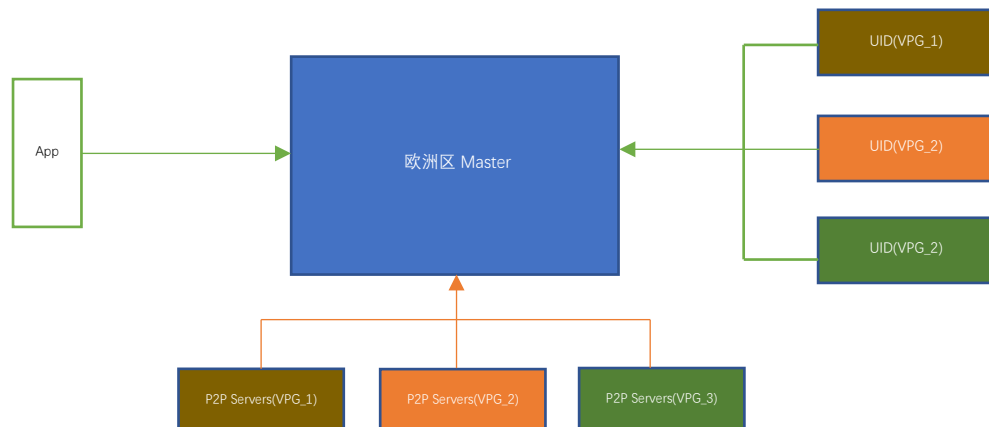
备注：

- (1) VPG_1、VPG_2、VPG_3 分属不同的区域
- (2) P2P Server 会被部署到 VPG 所属的区域或者临近区域,但是会向所有的 Master 报到。
- (3) 原则上不同的区域的 P2P 服务器不互相备份,但是也可以部分区域间互相备份,比如欧美互相备份。
- (4) Master domain name: 可以参考之前服务器的启动脚本。

严格的分区分流（符合 GDPR 规范）

原则：

- (1) 非欧洲区：只对 P2P Server (VPG) 分区，此部分示意图可以参考 [1-1 P2Pserver 分区示意图](#)
- (2) 欧洲区 (GDPR)：对 Master 和 P2P Server (VPG) 分区



(1-2 GDPR 框架示意图)

备注：

- (1) VPG_1、VPG_2、VPG_3 都属于欧洲区域
- (2) P2P server 会被部署到欧洲区，只向欧洲区的 Master 报到。同区域 P2P Server 可以互相备份，也可以不互相备份。
- (3) APP 和设备都必需调用 IOTC_Set_Master_Region () 设定为 REGION_EU，需要升级的 SDK 版本是 3.1.10.x 以上。
- (4) 欧洲区 Master domain name: eu-master.iotcplatform.com

其他：

- (1) 分区的参考一般是出货量以及集中度。
- (2) 服务器互相备份即指多台 P2P Server 挂载了相同的 VPG。