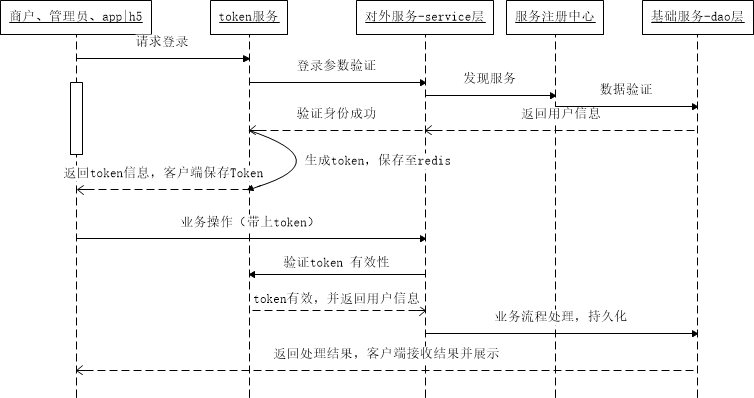
为区分Token来源与用途，将token分为三种类型，将会在获取token的时候用参数进行区分。其中管理服务的token通过关键grant\_type=admin\_credential区分，商户服务token通过grant\_type=merchants\_credential区分，APP与H5端的token通过grant\_type=client\_credential区分。

1.1 token 机制的时序图



时序图

1.2 Token实现

使用redis缓存登录用户信息，并将用户信息对应的token返回客户端，客户端保存token。不同类型的token调用不同的基础服务进行数据认证，并根据类型的不同返回不同的数据。

2 token 接口

2.1 token获取接口

该接口用于登录，对外的接口。

2.2 通过token获取登录用户信息接口