**一、用户管理**

涉及用户基本信息、用户名、密码、秘钥、用户状态等信息。

**二、产品管理**

存放接口信息，接口代号、接口名称、描述、状态等信息

**三、用户-产品管理**

用户-产品关联表，用户已开通接口及状态及其他控制信息等信息

**四、统计模块**

根据日志表，按不同维度生成日报、周报、月报等报表；

分析用户行为数据，以便改进服务、提升服务质量。

**五、安全模块**

引入IP白名单机制，可针对线路或用户+产品确定是否启用IP白名单，

可新增、删除IP，加强安全管控，确保信息安全。

**六、计费模块**

按照计费策略生成用户账单