



ThinkSNS 系统架构

智士软件（北京）有限公司

ThinkSNS架构关键特性

1 MVC分层架构

2 相互独立的应用

3 动态扩展的插件

4 多重缓存机制

5 API扩展机制

6 基于角色的权限控制

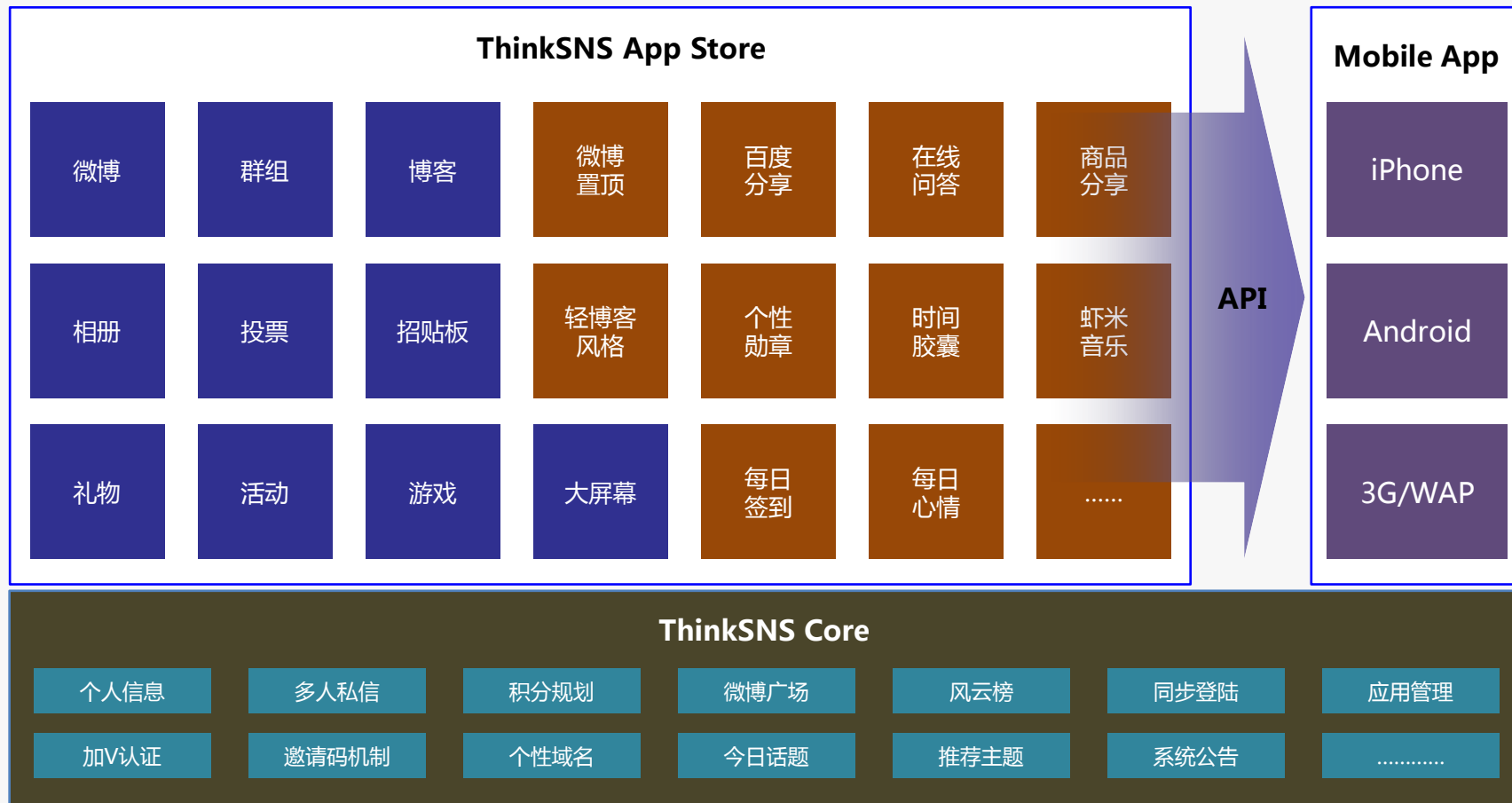
7 分布式部署支持

8 云平台支持

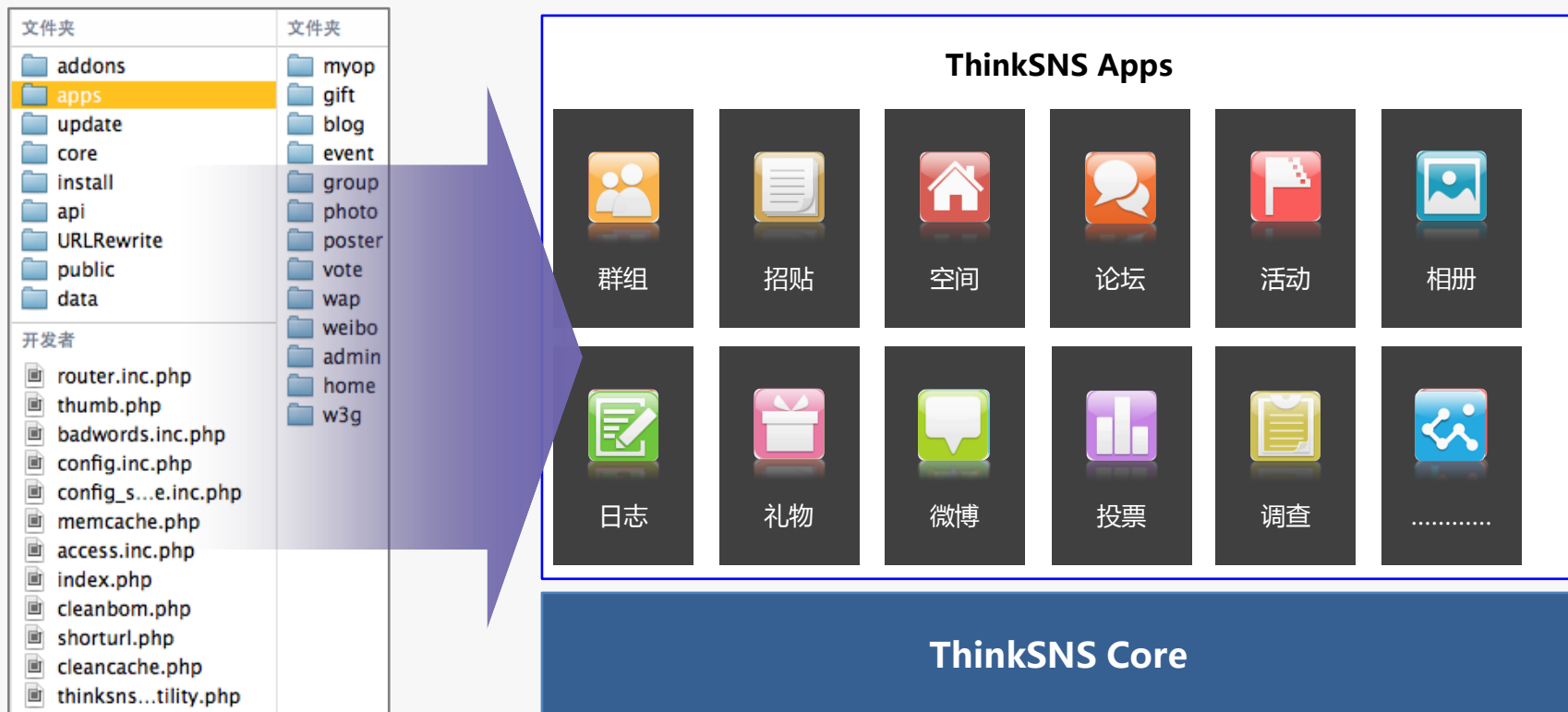
9 企业级安全机制



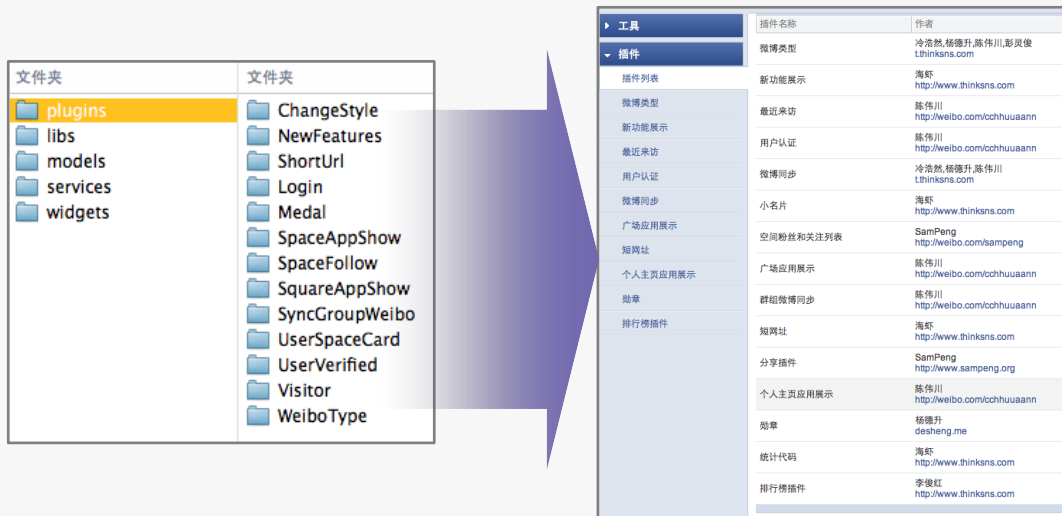
整体架构



2.相互独立的应用机制

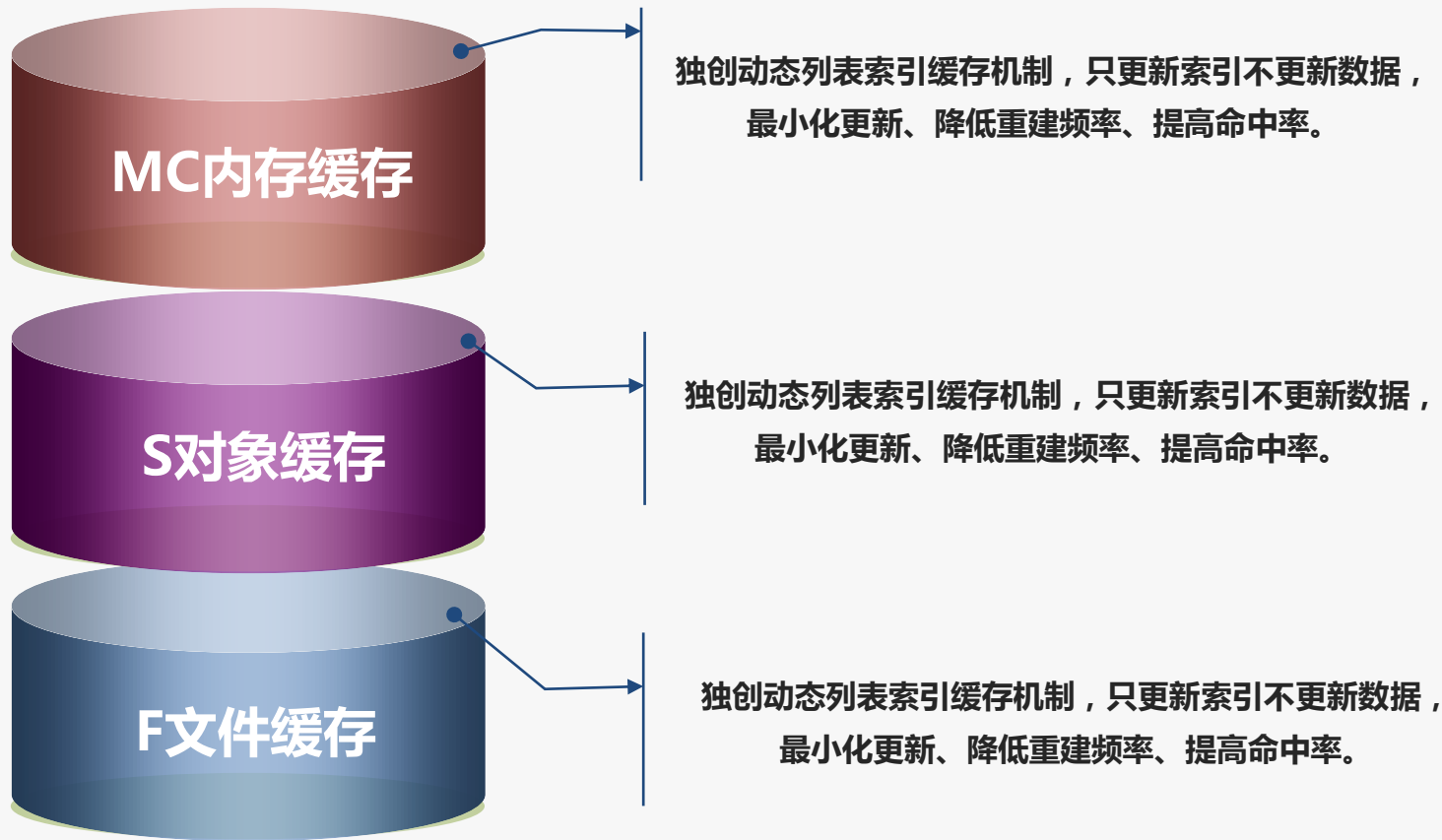


3.动态扩展的插件机制

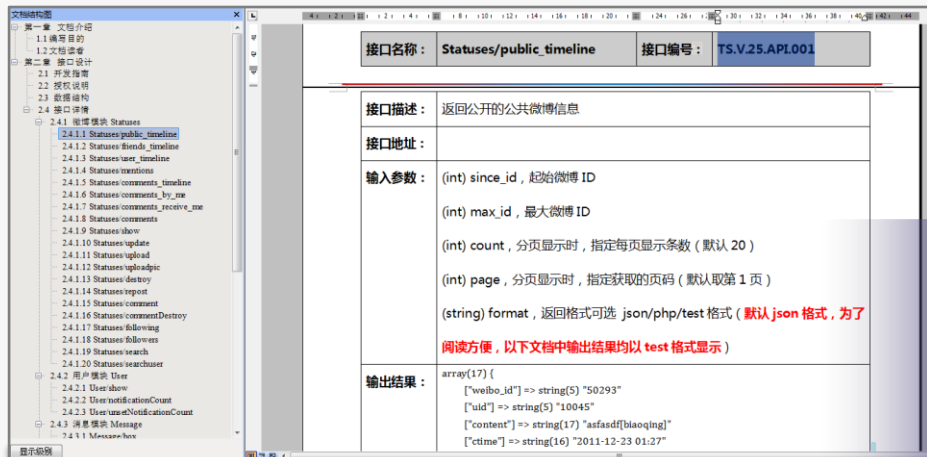


在所有的论如系统中的广告、第三方登录，等均已插件的形式贯穿于各个App中，降低了程序之间的耦合性，更易于统一修改，定制开发。

4.多重缓存机制



5.API扩展机制



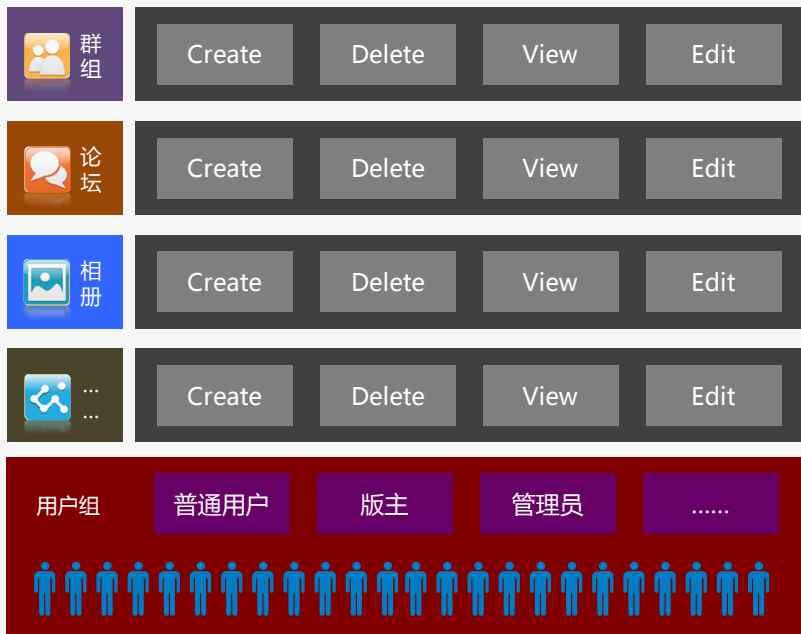
已有完善的API接口开发指南，调用方式，接口详细说明包括接口参数等。方便以后API扩展使用和与集成其他系统。

ThinkSNS产品

API

其它系统

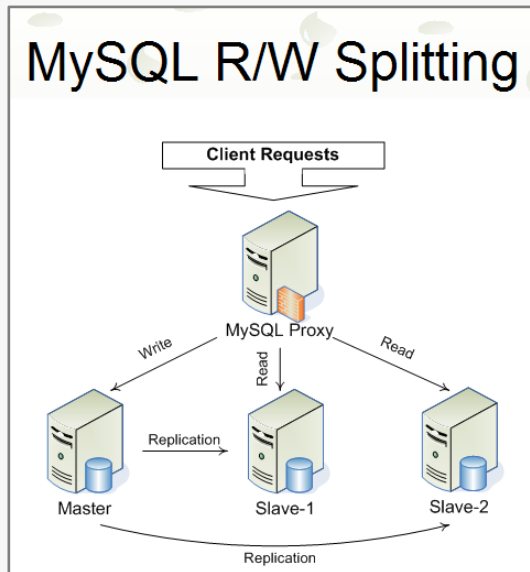
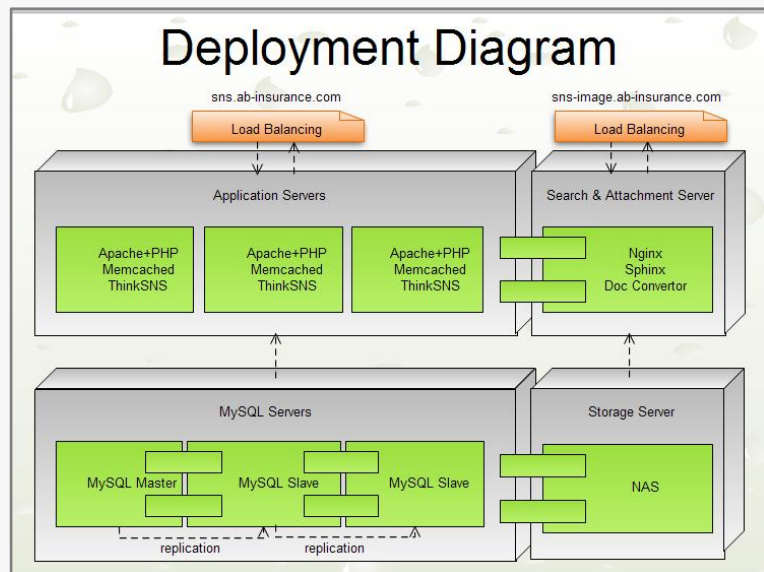
6.基于角色的权限控制



基于角色的权限控制

系统框架内置权限体系，横向包括了系统中各节点的权限控制，纵向包括了系统中的各个用户角色，可以对任意角色的任意节点权限进行管理。MVC控制器中的每个控制器方法，都可作为一个节点进行访问控制，这样对二次开发的应用、功能都可增加权限控制。

7. 分布式部署



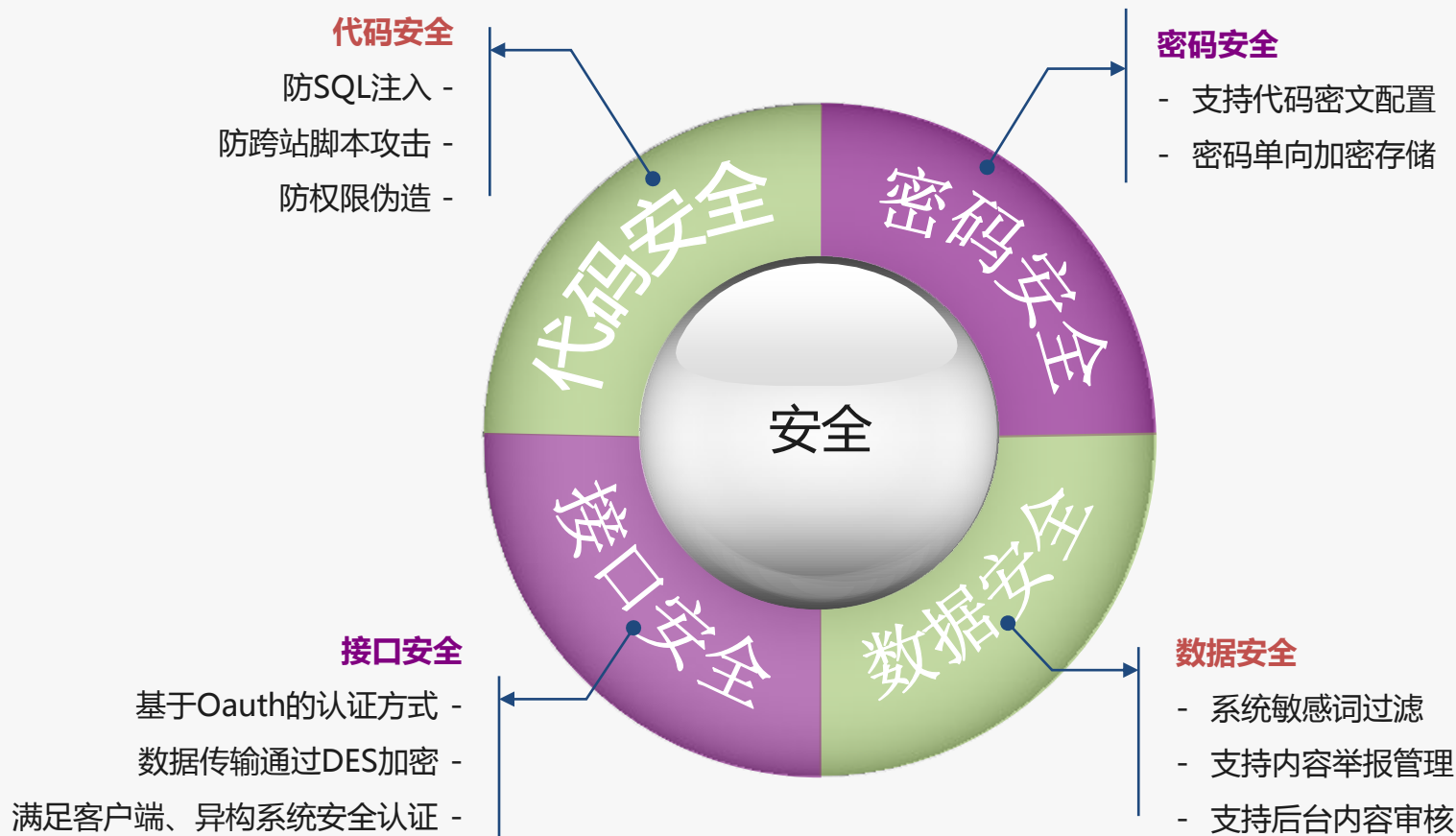
- 1) 应用层水平扩展能力强，支持分布式部署；
- 2) 支持数据库集群、内置读写分离。

8.云平台支持



- 1) 支持云附件、云图片服务；
- 2) 支持在新浪云、百度云、阿里云、盛大云的部署。

9.企业级安全级别





Thank you !