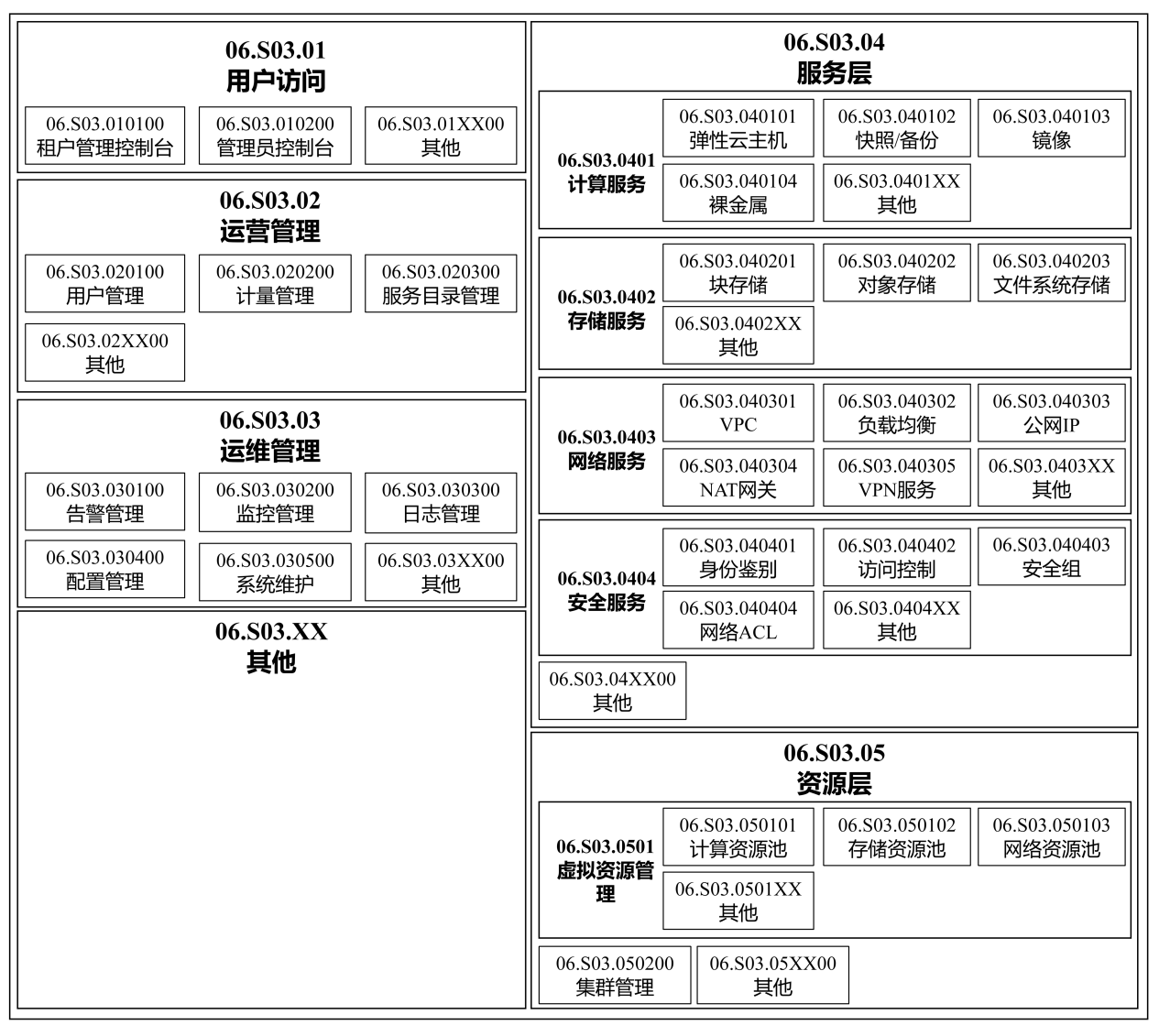
**虚拟化云平台软件产品框架图**

1. **产品框架图**

****

**二、主要组件/模块简要说明**

| **序号** | **组件**  **/组件编号** | **模块**  **/模块编号** | **子模块编号** | **子模块名称** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 用户访问  /06.S03.01 | / | 06.S03.010100 | 租户管理控制台 | 提供给租户访问的控制台和给管理员用户访问的控制台。 |
|  | / | 06.S03.010200 | 管理员控制台 |
|  | / | 06.S03.01XX00 | 其他 |
|  | 运营管理  /06.S03.02 | / | 06.S03.020100 | 用户管理 | 提供用户管理，计量管理，服务目录管理功能。 |
|  | / | 06.S03.020200 | 计量管理 |
|  | / | 06.S03.020300 | 服务目录管理 |
|  | / | 06.S03.02XX00 | 其他 |
|  | 运维管理  /06.S03.03 | / | 06.S03.030100 | 告警管理 | 提供告警管理，监控管理，日志管理，配置管理，系统维护功能。 |
|  | / | 06.S03.030200 | 监控管理 |
|  | / | 06.S03.030300 | 日志管理 |
|  | / | 06.S03.030400 | 配置管理 |
|  | / | 06.S03.030500 | 系统维护 |
|  | / | 06.S03.03XX00 | 其他 |
|  | 服务层/06.S03.04 | 计算服务  /06.S03.0401 | 06.S03.040101 | 弹性云主机 | 包括弹性云主机，快照/备份，镜像，裸金属服务。 |
|  | 06.S03.040102 | 快照/备份 |
|  | 06.S03.040103 | 镜像 |
|  | 06.S03.040104 | 裸金属 |
|  | 06.S03.0401XX | 其他 |
|  | 存储服务/06.S03.0402 | 06.S03.040201 | 块存储 | 包括块存储，对象存储，文件系统存储服务。 |
|  | 06.S03.040202 | 对象存储 |
|  | 06.S03.040203 | 文件系统存储 |
|  | 06.S03.0402XX | 其他 |
|  | 网络服务  /06.S03.0403 | 06.S03.040301 | VPC | 包括VPC网络，负载均衡，公网IP，NAT网关，VPN服务。 |
|  | 06.S03.040302 | 负载均衡 |
|  | 06.S03.040303 | 公网IP |
|  | 06.S03.040304 | NAT网关 |
|  | 06.S03.040305 | VPN服务 |
|  | 06.S03.0403XX | 其他 |
|  | 安全服务  /06.S03.0404 | 06.S03.040401 | 身份鉴别 | 提供身份鉴别，访问控制，安全组，网络ACL服务。 |
|  | 06.S03.040402 | 访问控制 |
|  | 06.S03.040403 | 安全组 |
|  | 06.S03.040404 | 网络ACL |
|  | 06.S03.0404XX | 其他 |
|  | / | 06.S03.04XX00 | 其他 | / |
|  | 资源层/06.S03.05 | 虚拟资源管理  /06.S03.0501 | 06.S03.050101 | 计算资源池 | 可以从池中获取计算资源，也可以将资源回收到计算资源池中。 |
|  | 06.S03.050102 | 存储资源池 | 可以从池中获取存储资源，也可以将资源回收到存储池中。 |
|  | 06.S03.050103 | 网络资源池 | 可以从池中获取网络资源，也可以将资源回收到网络资源池中。 |
|  | 06.S03.0501XX | 其他 | / |
|  | / | 06.S03.050200 | 集群管理 | 创建、删除主机集群，查看集群信息等；向集群中添加、移除主机；支持虚拟化云平台中创建不同的集群，支持主机集群的人工配置或自动化管理，提供资源的动态调度，实现资源均衡，主动迁移等服务，以保证云平台的可靠性。 |
|  | / | 06.S03.05XX00 | 其他 | / |
|  | 其他  /06.S03.XX | / | / | / | / |