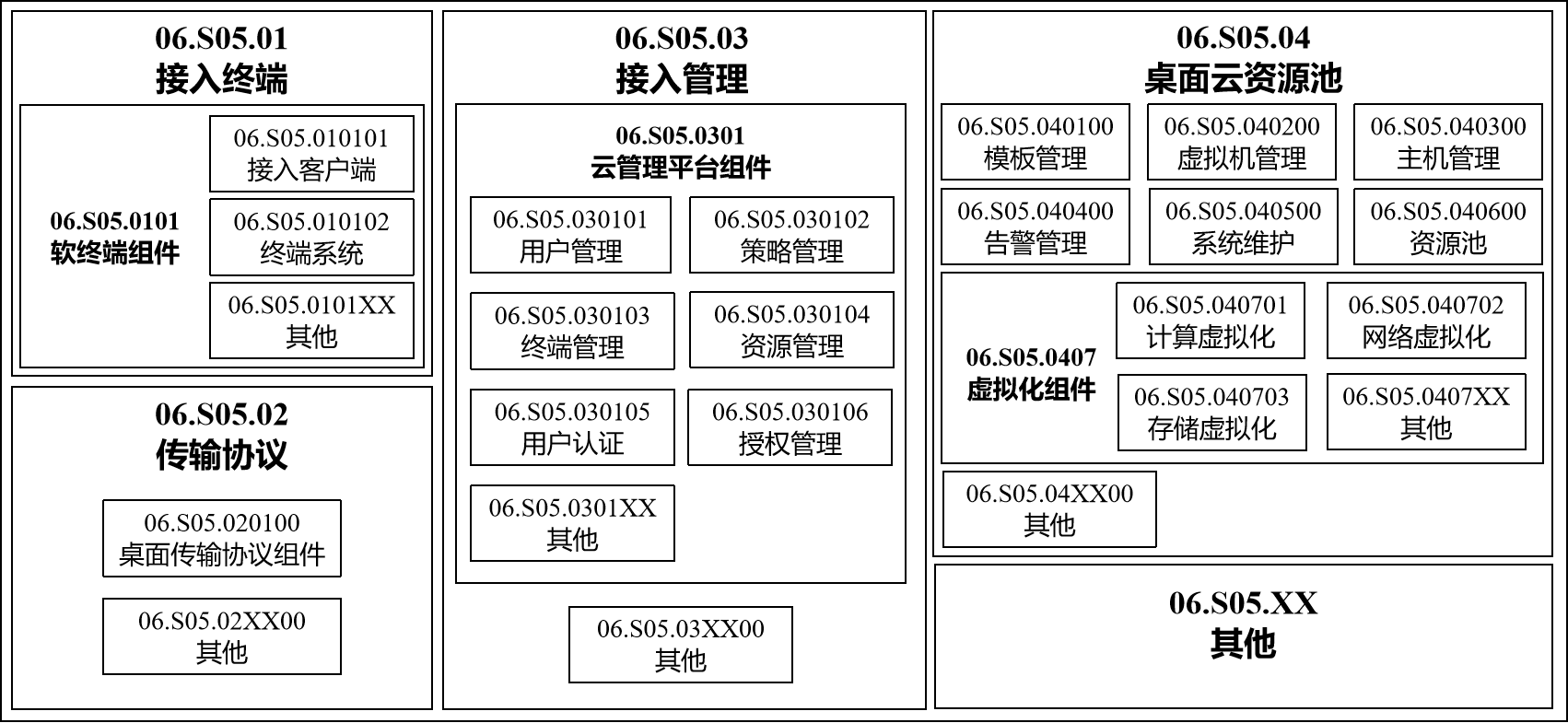
**桌面云系统产品框架图**

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 接入终端/06.S05.01 | 软终端组件  /06.S05.0101 | 06.S05.010101 | 接入客户端 | 用于登录认证，发起接入虚拟桌面等操作请求，进行桌面图像解码与显示。并通过底层桌面协议实现本地输入输出设备与虚拟桌面之间的数据交互。 |
|  | 06.S05.010102 | 终端系统 | 终端底层操作系统，用于承载接入客户端，并通过终端系统实现接入客户端与接入终端的外设通信。 |
|  | 06.S05.0101XX | 其他 | / |
|  | 传输协议/06.S05.02 | / | 06.S05.020100 | 桌面传输协议组件 | 虚拟化组件向终端单向传输虚拟桌面图像数据或流数据，同时双向传输终端与虚拟化平台之间的外设数据。 |
|  | / | 06.S05.02XX00 | 其他 | / |
|  | 接入管理  /06.S05.03 | 云管理平台组件  /06.S05.0301 | 06.S05.030101 | 用户管理 | 管理桌面云系统内部用户或导入的外部用户。 |
|  | 06.S05.030102 | 策略管理 | 管理用户安全策略，保护数据安全；管理用户接入桌面桌面策略，提升用户体验。 |
|  | 06.S05.030103 | 终端管理 | 管理接入终端，查看终端配置等信息。 |
|  | 06.S05.030104 | 资源管理 | 创建、管理虚拟机资源，并将资源分配给用户接入使用。 |
|  | 06.S05.030105 | 用户认证 | 管理用户认证方式，设置用户单因子认证、多因子用户认证策略，保障用户认证安全和认证合法性。 |
|  | 06.S05.030106 | 授权管理 | 对接入桌面云的用户进行授权。 |
|  | 06.S05.0301XX | 其他 | / |
|  | / | 06.S05.03XX00 | 其他 | / |
|  | 桌面云资源池  /06.S05.04 | / | 06.S05.040100 | 模板管理 | 管理虚拟机模板，可以通过模板派生、更新虚拟机。 |
|  | / | 06.S05.040200 | 虚拟机管理 | 可对虚拟机进行电源、重置等基本管理。 |
|  | / | 06.S05.040300 | 主机管理 | 对虚拟化平台集群中服务器主机进行电源、网络配置等基本管理。 |
|  | / | 06.S05.040400 | 告警管理 | 管理桌面云资源池平台的告警信息，提示管理员对平台告警进行处置。 |
|  | / | 06.S05.040500 | 系统维护 | 对桌面云资源池平台及组件进行升级与维护。 |
|  | / | 06.S05.040600 | 资源池 | / |
|  | 虚拟化组件/06.S05.0407 | 06.S05.040701 | 计算虚拟化 | 实现虚拟化平台中各主机CPU、内存计算资源虚拟化，虚拟机可以按需索取计算资源。 |
|  | 06.S05.040702 | 网络虚拟化 | 管理虚拟网络，配置虚拟机、存储等虚拟网络。 |
|  | 06.S05.040703 | 存储虚拟化 | 实现集群中数据盘池化，多副本存储虚拟机数据，为虚拟机HA提供条件，同时保证虚拟机数据可靠性。 |
|  | 06.S05.0407XX | 其他 | / |
|  | / | 06.S05.04XX00 | 其他 | / |
|  | 其他  /06.S05.XX | / | / | / | / |