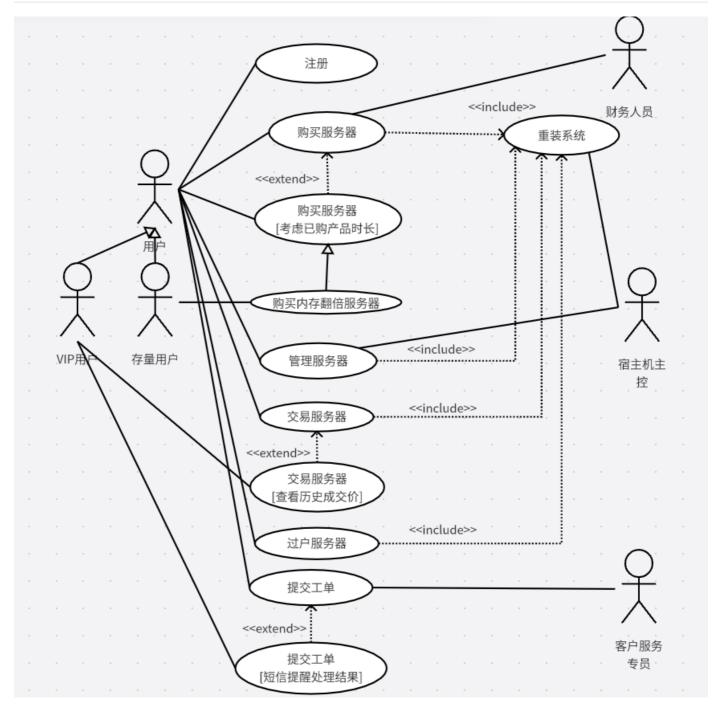
用例图



用例描述

撰写人: 陈昊天

用例名称: 购买服务器

业务目标:提供不同类型的服务器购买服务,包括云服务器、虚拟专用服务器、共享IP服务器、独立服务器。用户根据需求选择不同的操作系统、硬件配置和额外服务。下单后,系统会自动分配和初始化服务器资源,用户可以立即开始使用。

执行者: 用户、财务人员、宿主机主控

触发条件: 无

前置条件:无

基本交互动作:

- 1 1. 用户选择购买的服务器类型、配置、操作系统,提交订单
- 2 2. 财务人员根据用户提供的信息审核订单
- 3. 如果审核不通过,订单返回用户处重新编辑
- 4 4. 审核通过后交付到宿主机主控, 开通服务器

扩展交互动作:

1 2a. 已购时长已满一年

2 2a1 提醒用户新购服务器内存可翻倍

后置条件:无

可靠性需求: 宿主机主控开通服务器成功率大于 95%

用例名称: 过户服务器

业务目标: 用户可以将自己的服务器资源转移到其他账户

执行者: 用户、宿主机主控

触发条件: 无

前置条件:用户账户内已有服务器、过户对方已注册账户

基本交互动作:

1 1. 用户根据已有服务器信息提交过户请求

2 2. 系统检查过户请求并将服务器转移到对方账户

3 宿主机主控自动为服务器重装系统

扩展交互动作:无

后置条件:无

可靠性需求: 宿主机主控重装系统成功率大于 95%

撰写人: 陈佳伟

用例名称: 提交工单

业务目标: 使用户可以与客服专员进行销售、技术、计费等相关问题。

执行者: 用户、客服专员

触发条件:无

前置条件:用户已注册、登录

基本交互动作:

- 1 1.用户向客服专员提交工单,提出问题
- 2 2.客服专员回复工单,解答用户提出的问题

扩展交互动作:

- 1 2a. 用户为VIP用户
- 2 2a1 向用户发送短信提醒处理结果

后置条件:无

可靠性需求: 无

用例名称: 重装系统

业务目标:为需要管理服务器、刚购买服务器、交易服务器、过户服务器的用户提供便捷的初始化服务

执行者: 用户、宿主机主控

触发条件: 无

前置条件: 拥有服务器

基本交互动作:

1 1. 用户选择重装系统

- 2 2. 询问用户需要保存的数据范围
- 3. 临时存储需要保存的数据,并交付到宿主机主控
- 4 4. 重装系统,重新下载保存的数据

扩展交互动作:无

后置条件: 无

可靠性需求:需要保存的数据不丢失,重装系统过程自动化,意外报错率低于5%

撰写人: 冯佳钧

用例名称: 注册

业务目标: 为用户提供独属于本人的账户

执行者: 用户

触发条件: 无

前置条件:无

基本交互动作:

- 1 1. 用户选择注册名与密码
- 2 2. 审查是否存在重复的注册名
- 3 审核通过分配独特uid, 完成账户注册

扩展交互动作:无

后置条件:无

可靠性需求: 账户不存在重复

用例名称: 交易服务器

业务目标:考虑到用户对服务器环境的需求多种多样,我们设置了交易服务器系统,使多样化服务器资源可以在用

户之间流动。

执行者: 用户、财务人员

触发条件: 无

前置条件: 用户已注册、登录; 售出用户已在交易市场寄存服务器资源

基本交互动作:

1 1.售出用户在交易市场寄存服务器资源

2 2.购入用户在交易市场选定资源,付款购买资源

3.经财务人员确认交易成功后,服务器资源转让给购入用户

扩展交互动作:

1 2a. 用户为VIP用户

2 2a1 用户可查看同类资源的历史成交价

后置条件:无

可靠性需求: 无