

KevinZonda CAS 使用指南

0x00 前提

CAS，全称 Central Authentication Service，即中央鉴权服务，是 KevinZonda I²XS（IIXS，Internal Information eXchange System，内部信息交换系统）的核心组件。设计的目的是使得内部系统拥有统一的鉴权服务。

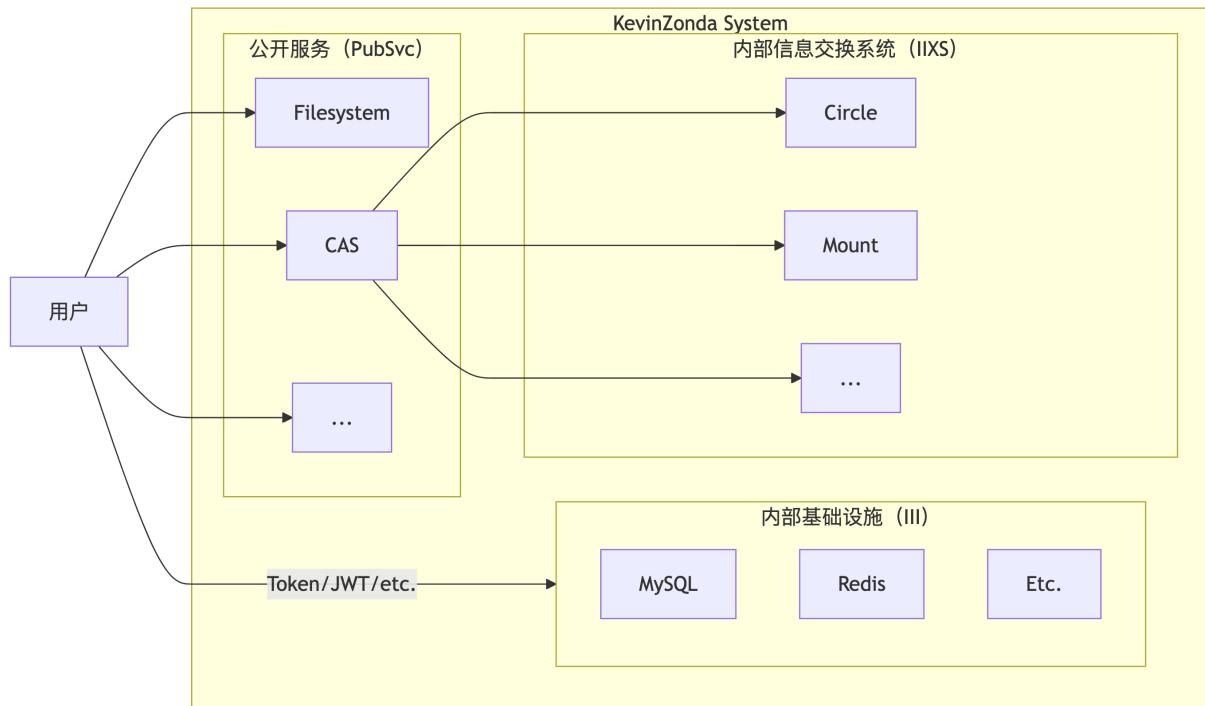


Figure 1. KevinZonda System 部分组件关系示意图

CAS 被设计为无感化（Seamlessly）鉴权以及非侵入式（Non-invasive）集成以提升用户体验。

0x01 用户指南

通常来说你不需要担心 CAS 的存在，当且仅当需要进行鉴权时，CAS 会提示你。

登陆 (login) 会要求你输入你的用户名 (Username) 与密码 (Password)。

对于需要 CAS 的服务，例如 (<https://cas.kevinzonda.com>)，在你访问后会重定向至如下链接：

<https://cas.kevinzonda.com/cas/login?redirect=/>

红色部分为 URI。

登出 (logout) 并非是自动的，你需要访问该 URL 下 URI 为 /cas/logout 的地址以登出。以你正在访问 <https://cas.kevinzonda.com/demo/emo?edwhi> 为例，你需要访问如下链接以完成登出：

<https://cas.kevinzonda.com/cas/logout>

⚠ 注意：对于使用公共服务的计算机服务，你需要在完成工作后登出你的账户以保护账户安全。

⚠ 注意：由于设计原因，每一个不同的网站会被授予不同的 CAS 令牌 (CAS Token)，这意味着登出一个网站不会影响其他网站的。例如你在 a.kevinzonda.com 和 b.kevinzonda.com 登录了你的账户，登出其中一个不会影响另一个。如果你需要登出所有网站请使用全部登出功能。

登出全部 (logoutall) 会注销你全部的账户登录，请使用 /cas/logoutall 以登出全部：

<https://cas.kevinzonda.com/cas/logoutall>

修改密码则需要你访问任何包含有 CAS 认证的网站，访问其 URI 为 /cas/password 的地址，并根据指示以修改，例如：

<https://cas.kevinzonda.com/cas/password>

遗忘密码是敏感的，如若你忘记了你的密码，请与管理员联系。

每个用户会被赋予对应的**用户组 (Group)**。不同用户组有不同的权限。目前用户组粒度控制为 Host 级。

如果 CAS 与你目前访问的页面**冲突 (Conflict)** 了，例如你需要访问
/cas/password?user=xxx，而其被 CAS 代理，在登录情况下，你需要在其 Query 处增加
标记 (Flag) KEVINZONDA_CAS_IGNORE=true，以让 CAS 识别你的请求。例如：

`/cas/password?user=xxx` → `/cas/password?user=xxx&KEVINZONDA_CAS_IGNORE=true`
`/cas/password` → `/cas/password?KEVINZONDA_CAS_IGNORE=true`