

技术路线

致创私有云软件基于B/S架构开发，采用微软最新的最前沿的.NET8（C#）语言研发。

微软.NET8是微软最新的最前沿跨平台的一系列的生态圈语言，而且支持多端（windows、linux、MacOS、andorid）前端界面APP UI，支持人工智能等。

1、服务器后端

采用微软最新的最前沿的.NET8（C#）语言研发，B/S架构，支持主流浏览器版本

使用.NET8 MVC和.NET8 WebApi框架

数据库持久层使用.NET8 EF框架

数据库：微软MS SQL SERVER2019及以上版本数据库

部署WEB服务容器：IIS10.0

2、前端

支持所有主流的浏览器，如chrome、firfox、safari等

使用Html5、javascript、css3，有一部分前端界面使用 VUE前端框架。

用到js组件如：jquery、easyui、layui等

3、电脑客户端

可以在客户端电脑上安装桌面版的客户端，客户端对于客户电脑的文件上传、下载、文件的在线编辑、备份等起到非常重要的作用。

客户端使用多项技术：vue+nodejs+ easyui+net8服务等

电脑客户端的后台服务使用的.net6

电脑客户端支持跨平台，支持 windows、macos、linux 操作系统

4、服务器运行环境

操作系统：Microsoft Windows Server2012/2016/2019及以上服务器版操作系统

.net框架：.net8

IIS版本： IIS10及以上

数据库：Microsoft SQL SERVER 2019 或 mysql

5、服务器最低配置

CPU：2核及以上

内存：4G及以上

硬盘：20G及以上