



伟仕佳杰Github Copilot 追踪用户管理和使用率追踪



伟仕佳杰集团



伟仕佳杰微讯

亚太地区领先的专注ICT行业解决方案的科技平台

www.vstecs.com

集团简介

GROUP PROFILE

伟仕佳杰控股有限公司（简称“伟仕佳杰”）成立于1991年，2002年在香港主板上市，股票代码00856.HK。

伟仕佳杰是亚太地区领先的专注ICT行业解决方案的科技平台，是科技产品进入中国及东南亚市场的主要路径，为合作伙伴提供全品类、一站式、全链路的信息化服务，以提升运营效率，降低交易成本，推动行业数智化转型，加快信息化产业数智化进程。

企业实力

ENTERPRISE STRENGTH

集团简介

业务概览

业务亮点

合作生态

企业文化

- 1991年成立，专注深耕ICT行业
- 员工**5,500**名，认证工程师**1,000+**名
- 业务覆盖亚太**9**个国家
- 全亚太**87**个分支机构，**50,000+**渠道伙伴
- 香港主板上市（00856.HK），“深港通+沪港通”双标的

业务全景

BUSINESS LAYOUT

集团介绍

业务概况

业务亮点

合作生态

企业文化

目录

聚焦ICT行业，携手生态伙伴向千行百业提供产品和解决方案

通过**行业解决方案**深度服务千行百业

政府 金融 交通 制造 能源 教育 医疗 媒体...

通过**产业链解决方案**多元化链接ICT产业链上下游

工程师资源
产品 服务 技术解决方案

企业系统

基础建设 软件
人工智能 网络及安全
计算 物联应用
存储

消费电子

智能终端 游戏娱乐
虚拟现实 整机外设及配件

云 计 算

分销转售
咨询迁移
运维管理
开发与增值

自研产品

AI算力调度和运营平台
RightCloud多云管理平台
Vplus云平台

全周期服务

产品渠道赋能 系统集成赋能
服务合作赋能 培训认证赋能
解决方案赋能 市场营销赋能
技术支持赋能

AI产业链全覆盖

云全生命周期管理

信创产业深度布局

深度覆盖中国及东南亚9个国家

中国区500+认证工程师

基于在ICT领域的资源积累和长期实践，伟仕佳杰围绕人工智能、云计算、大数据、信息安全等领域，打造了一支技术领先、能力全面、行业经验丰富并拥有国际视野的专家团队，为上下游合作伙伴充分赋能。

AI算力与多云管理自研实力

佳杰云星有近百名聚焦软件研发和服务的技术工程师，拥有华为云HCIA/HCIP/HCIE认证、阿里云认证等云计算领域头部认证，及AI领域权威认证——人工智能工作级开发者认证HCCDP - AI。

AI基础设施领域技术能力

伟仕佳杰拥有华为、超聚变、昆仑、宝德、华鲲振宇和五舟等头部厂商售前、售后、投标工程师认证的工程师团队，为合作伙伴提供全周期的运维优化。聚焦高性能计算解决方案，团队具备超聚变、昆仑等FCS-Bidding、FCIE、FusionOne HCI FCS-Solution、KCIA、KCS-Pre-sales售前、服务器系统设计、解决方案实施等能力认证，能够根据用户需求提供定制化的技术支持和服务。

云计算领域技术能力

与VMware by Broadcom、华为云、AWS、阿里云、移动云、天翼云、百度智能云等国际顶尖厂商合作，为企业提供全面的云计算和大数据服务，在架构设计、专业咨询、服务集成、数据备份与灾难恢复等方面经验丰富。

C-]阿里云

AliCloud MVP
阿里云工程师最高认证

C-]阿里云

AliCloud ACPACE
阿里云工程师认证



Huawei Cloud HCIA
华为云服务工程师认证



Huawei Cloud
HCIP
HCIE

vmware[®] by Broadcom

VMware VCP VMware
工程师认证

Microsoft

Microsoft SQL DBA
微软数据库工程师认证



Azure Solutions
Architect
微软解决方案架构专家认证



REDHAT RHCA
红帽系统架构师认证



ITIL
IT基础架构管理认证



PMP
项目管理资格认证



Cisco CCIE
思科互联网专家认证



- Distribution
- AWS China Promotion
- Small and Medium Business Services Competency
- Migration and Modernization Services Competency

Github Copilot

用户管理和使用率追踪

Github Copilot 介绍

什么是 GitHub Copilot?

- 由 GitHub 开发的人工智能代码补全工具。
- 集成于 Visual Studio Code、Visual Studio、JetBrains 和 Neovim 等 IDE。
- 支持多种编程语言（如 Python、JavaScript、TypeScript、Ruby、Go）。

显著特点

- 实时代码建议：根据上下文和注释自动补全代码片段或完整函数。
- 自然语言支持：根据自然语言提示或注释生成代码。
- 上下文感知：分析项目上下文，提供精准建议（如 @workspace 命令）。
- 高级功能：包括聊天/语音界面、拉取请求支持、错误修复和单元测试生成。

竞争优势

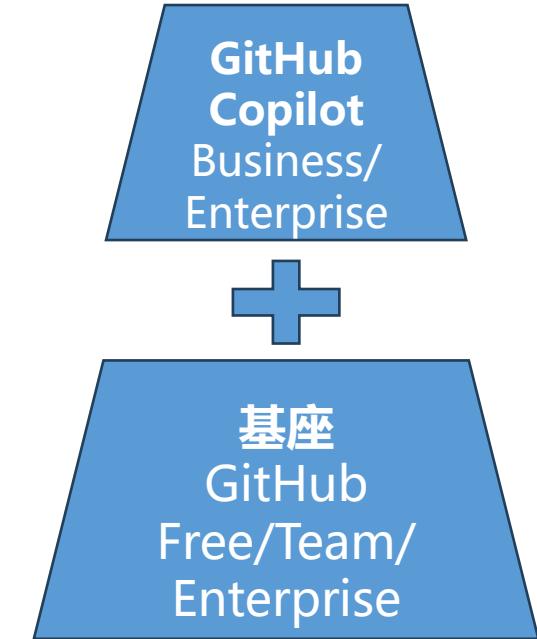
- 支持多组 AI 模型：OpenAI、Mistral、Claude 等
- 无缝 IDE 集成：兼容主流 IDE，提升工作流效率
- 多功能性：支持多种语言和任务，从编码到文档编写
- 支持Agent：帮助开发者自动执行任务

生产力提升数据

- 编码速度提升 55%：GitHub 报告显示，使用 Copilot 的开发者编码速度提高 55%。
- 46% 代码贡献：所有编程语言的开发人员代码中，平均有 46% 是由 GitHub Copilot 生成的——而在 Java 中，这一数字跃升至 61%。

GitHub Copilot 价格组合

GitHub 用户类型	GitHub Copilot 版本	每用户月单价
GitHub Organization Free	Copilot Business	\$0/user/mo + \$19/user/mo = \$19/user/mo
GitHub Organization Team	Copilot Business	\$4/user/mo + \$19/user/mo = \$23/user/mo
GitHub Enterprise Cloud	Copilot Business	\$21/user/mo + \$19/user/mo = \$40/user/mo
GitHub Enterprise Cloud	Copilot Enterprise	\$21/user/mo + \$39/user/mo = \$60/user/mo



通过Azure 订阅实现按需付费



- 具备有效的Azure订阅
 - Global EA、MCCL-EA、MCCL-SA、HK CSP 订阅都可以
 - 计费按照正价，无折扣
- 修改GitHub 计费设置
 - Settings -> Billing and Licensing -> Payment Information-> Metered billing via Azure section
- Azure 订阅管理员登录确认链接订阅

Metered billing via Azure

Add Azure Subscription

To manage metered billing for this account through Microsoft Azure an Azure Subscription ID must be added to your account.

当前挑战:

1. GitHub 网站功能繁杂，增删用户操作繁琐
2. 管理者无法获知 GitHub Copilot 实际的使用情况
3. GitHub 网站原生不提供用户分组
4. GitHub 网站原生无法查看用户邀请的状态

所以，提供一个专注于用户管理和 GitHub Copilot 管理的网站，简化和方便用户操作，让管理者能看到 GitHub Copilot 的采用状况，增强使用的信心。

GitHub Copilot 管理网站



GitHub Copilot 管理网站

邀请管理

查看正在等待接受的邀请

创建邀请 该按钮仅创建邀请，不会执行其他自动化操作

等待接受 失败邀请 查看失效邀请 可重新发送邀请

下面将显示所有等待接受的邀请

邀请 ID	被邀请人	邀请用户	邀请时间	操作
当前没有数据可以展示				

上一页 刷新 下一页



批量添加 Copilot 订阅

从 csv 中读取 如果选择从 csv 中读取，请确保文件中每行包含两个值，第一列是用户名，第二列是团队名称。

用户	状态
msft	准备添加
azureuser01	准备添加
neusoft	准备添加

添加一行 提交

批量导入用户、发送邀请、自动开通 GitHub Copilot



成员管理

全部成员 按团队筛选 按用户筛选

[查看组织内所有成员](#)

根据 GitHub 的计费政策，对用户进行「停用 Copilot」操作后，用户的 Copilot 服务将被标记为预删除，而在下一个账单月开始前实际失效。

用户	Copilot 开通情况	操作
micli mic_lee2000@hotmail.com	未开通 开通 Copilot	停用 Copilot 并移出组织
toshiya14 toshiya14@live.jp	已开通 停用 Copilot	停用 Copilot 并移出组织

停用/启用 GitHub Copilot

删除用户

上一页 刷新 下一页

- 帮助企业进行GitHub Copilot 部署
 - 管理网站
 - 计费细节
- 帮助企业提高采用率 (ESSP)
 - 识别当前成功的障碍
 - 评估为了实现目标需要做什么
 - 执行变更，监控结果，并进行调整
- 对GitHub Copilot 提供售后培训



THANKS



伟仕佳杰集团号



伟仕佳杰微讯号

伟仕佳杰

亚太地区领先的专注ICT行业解决方案的科技平台

www.vstecs.com
m