

# codigo pixbet - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: codigo pixbet

---

**Quando foram inventados os computadores digitais, o primeiro desafio foi instruí-los a fazer o que deseávamos. O problema era que as máquinas não entendiam o inglês - elas apenas conheciam uns e zeros. Você podia programá-las com longas sequências desses dois dígitos e, se você tivesse a sequência certa, as máquinas fariam o que você desejava. Mas a vida é muito curta para compor sequências infinitas de uns e zeros, então começamos a projetar linguagens de programação que nos permitissem expressar nossos desejos uma forma legível por humanos que pudessem então serem traduzidos (por um pedaço de software chamado "compilador") termos que as máquinas pudessem entender e obedecer.**

Ao longo dos próximos 60 anos ou mais, essas linguagens de programação - com nomes como Fortran, Basic, Algol, COBOL, PL/1, LISP, C, C++, Python - se multiplicaram como coelhos, de modo que agora existem possivelmente centenas, senão milhares, deles. Em todo o caso, leva um tempo considerável para percorrer até o fim da página Wikipedia que as lista.

Algumas são muito especializadas, outras mais gerais, e ao longo dos anos, os programadores criaram bibliotecas de pedaços de código (chamados de sub-rotinas) para tarefas comuns - como procurar e classificar, por exemplo - que você poderia incorporar quando estivesse escrevendo um programa específico.

Por mais de meio século, portanto, uma prisca e excludente sacerdotia evoluiu, de pessoas que dominavam uma ou mais dessas linguagens especializadas e eram capazes de fazer com que as máquinas obedecessem. A membresia no sacerdócio conferia uma sensação intoxicante de poder absoluto. Na tecnologia de software, lembrando-se, você pode programar um conjunto de pixels para se moverem indefinidamente um círculo, por exemplo, e eles continuarão a fazer isso para sempre se os deixar à vontade. Eles não precisam de combustível ou alimentos e nunca se queixarão. "Nesse sentido", uma vez escrevi ao escrever uma história dessa tecnologia, "ser um programador é como ser Napoleão antes da retirada de Moscou. O software é o único meio que os limites são exclusivamente os impostos pela sua imaginação."

Por isso, quando as linguagens de modelagem de linguagem grande (LLMs) como o ChatGPT emergiram, muitas pessoas ficaram pasmadas ao descobrir que não apenas essas máquinas podiam compor sentenças inglesas coerentes, mas

*elas também podiam escrever programas de computador!*

Em vez de ter que dominar as intrincações bizantinas do C++ ou Python para conversar com a máquina, você poderia explicar o que desejava que ela fizesse e ela exibiria o código necessário. Você pode programar a máquina inglês simples!

Isso é possível porque, durante a fase de treinamento, a máquina ingeriu muito código de computador publicado - assim como também engoleu praticamente todos os exames que já

foram publicados. E embora o código de computador que ele produz muitas vezes apresente falhas, elas podem ser frequentemente alisadas iterações subsequentes. A tecnologia já está bastante boa, razão pela qual os programadores adotaram amplamente como um tipo de "co-piloto". E irá melhorar gradativamente.

Então, estamos testemunhando o crepúsculo da sacerdotia da programação, como algumas das reações mais apocalípticas a LLMs alegam? Pessoalmente, duvido disso, se apenas porque sempre superestimamos o impacto de curto prazo do... [truncated]

## Oficial Militar Chinês de Alto Nível se Reúne com Jake Sullivan

Fonte:

Xinhua

30.08.2024 08h26

Zhang Youxia, vice-presidente da Comissão Militar Central, se reuniu na quinta-feira com o conselheiro de Segurança Nacional dos EUA, Jake Sullivan, Beijing.

Manter a estabilidade na segurança militar entre a China e os Estados Unidos corresponde não só aos interesses comuns de ambos os lados, mas também a uma expectativa universal da comunidade internacional, disse Zhang.

Ele pediu ao lado dos EUA que corrija suas percepções estratégicas da China e respeite os interesses essenciais da China.

Zhang também pediu esforços para promover a comunicação e os intercâmbios entre as duas forças armadas e assumir conjuntamente as responsabilidades como grandes países.

A questão de Taiwan está no núcleo dos interesses essenciais da China. A China pede ao lado dos EUA que pare com o conluio militar com Taiwan, deixe de armar Taiwan e pare de espalhar falsas narrativas sobre Taiwan, disse ele.

### Tópicos

Reunião

Interesses Comuns

Pedido aos EUA

Assuntos

Importantes

### Detalhes

Zhang Youxia e Jake Sullivan se reuniram Beijing

Manter a estabilidade na segurança militar entre a China e os EUA

Corrigir percepções estratégicas da China e respeitar interesses essenciais

Promover comunicação entre as forças armadas e parar com o conluio militar com

Taiwan

## 0 comentários

---

### Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: codigo pixbet

Palavras-chave: **codigo pixbet - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-12-02