

カーネル (Kernel 内核程序)：OS の中核を構成するソフトウェア。プログラムの起動準備や終了後、メモリの割り振り、複数のプログラムの実行を切り替えたりしている。ソフトウェアとハードウェアの間で情報を整理する役割。

カスタマージャーニー (Customer Journey 客户旅程)：顧客が自社の商品を購入するまでのプロセス。

仮想化 (Virtualization 虚拟化)：サーバやメモリなどのコンピュータの物理的な資源を、要求に応じて柔軟に割り振る技術。その資源を論理的に分割し効率化することで、一つの装置で複数の装置分の役割を果たすことができる。

仮想マシン (Virtual Machine 虚拟设备)：仮想的に作られたハードウェア。サーバマシンの台数削減・管理コスト削減・安全性が高いという特徴を持つ。ある PC 上で別の PC のサービスの稼働を確認したりする際に使われる。

仮想メモリ (Virtual Memory 虚拟内存)：実際に搭載されているメモリ容量が足りなくなった時に、ハードディスクの一部がメモリとして変形したファイル。

カプセル化 (Encapsulation 封装)：データの内部構造を外部から参照できないようにし、データ操作のみを外部に提供すること。

カラム (Column 列)：表の縦の列。

キッティング (Kitting)：コンピュータや通信機器などを導入する際に必要な作業。配備するという意味の英単語。

キャッシュ (Cache 快取)：使用頻度の高いデータを高速な記憶装置に蓄えておくシステム。

共通鍵 (Common Key 共享密钥)：共通鍵暗号で使用される共通の暗号鍵。

共通鍵暗号 (Common Key Cryptography 共享密钥)：暗号化と復号化に共通の鍵を使う暗号方式。

グーグルアナリティクス (Google Analytics Google 分析)：アクセス解析ツールの一つで、多くの大規模 web サイトに導入されている。グーグルアカウント保持者であれば誰でも利用ことができ、無料版でもほぼ全ての解析機能が使えするという特徴を持つ。

クエリ (Query 查询)：データベースからデータを抽出したり操作したりといった処理を行

うための命令。問い合わせという意味の英単語。

クッキー (Cookie) : サイト訪問者のコンピュータに訪問日時、回数などの簡単な情報を一時的に保存させる仕組み。

クラス (Class) : オブジェクトの設計書のようなもので、プロパティやメソッドの集合体。

クラスター (Cluster 集群) : 大量のデータから似ているものを集めて自動的に分類すること。

クラスターリング (Clustering 聚集) : 複数のコンピュータをまとめて1台のコンピュータシステムとしたもの。

グリッドコンピューティング (Grid Computing 網格計算) : 複数のコンピュータに仕事を振り分けて全体のコンピュータのように扱うこと。各コンピュータの性能は低くても大量のデータを高速に処理できるという特徴を持つ。

グループウェア (Groupware 群件) : 組織内でのスケジュールやタスクなどの共有やコミュニケーションを目的としたソフトウェア。

クローリング (Crawling 自動収集) : ロボット型検索エンジンにおいて、プログラムがインターネット上のリンクを辿って、Webサイトを循環し、Webページ上の情報を複製・保存すること。

クロスドメイン (Cross Domain 跨域) : ドメインが2つ以上にまたがっている状態。例えば、ネット通販ではトップページと入力フォームが異なることがあったり、コンピュータの使用言語によってドメインが変化したりする。

クロスデバイス (Cross Device 跨设备) : コンテンツやデータなどを様々な端末で共有すること。

検疫ネットワーク (Quarantine Network 検疫網) : 社内ネットワークに接続するPCを検査するセキュリティツール。

検索エンジン (Search Engine 搜索引擎) : インターネットの情報を検索する機能。Google、Yahoo など。

ゴー言語 (Go LanguageGO 语言) : C言語の置き換えとしてGoogleが開発したプログラミング言語で、学習の容易で実用性が高い特徴を持つ。2018年に発表された正社員の言語別年収ランキングでは、1位を獲得した。

コード (Code 代碼) : プログラミング言語で書かれた文字列。プログラムの設計書。

コールドスタンバイ (Cold Standby 冷待機) : 通信機器の障害対策として、電源を入れていない予備機を用意すること。

公開鍵 (Public Key 公开密码) : 公開鍵暗号で使用される暗号鍵の組のうち、一般に公開する鍵。

公開鍵暗号 (Public Key Cryptography) : 暗号化と復号化に別の鍵を使う暗号方式。

コホート分析 (Cohort Analysis 组群分析) : 何らかの条件でユーザーをグループに分け、行動の変化を長期的に分析すること。

コマンド (Command 指令) : コンピュータへの命令。

コマンドプロンプト (Command Prompt 命令提示符) : コマンドを用いて PC の設定や操作を行うためのツール。

コロケーション (Collocation 配置) : サーバや通信機器などを共同の場所に設置すること。

コンソール (Console 制御器) : コンピュータの操作に用いる入出力装置。ディスプレイ、キーボードなど。

コンポーネント (Component 零件) : ソフトウェアやシステムの部品や要素。

コンテナ (Container) : データやオブジェクトなどをまとめて収納するためのデータ構造やクラス。

コンバージョン (CV 转换率) : Web サイトを訪問した人が商品を購入したり、資料請求したりすること。

コンパイル (Compile 转译) : コンピュータが実行するのに適した形式に変えて、実行可能なファイルに変換する事。

コンピュートエンジン (Compute Engine 谷歌虚拟设备) : Google のサービス上で仮想マシンを簡単に作成できるサービス。Google アカウント一元管理・ライブマイグレーション・高速性・大規模クラスター対応などの特徴を持つ。

コンフィギュレーション (Configuration 确认) : IT 機器などの設定をすること。設定という意味の英単語。