

EMC.D-GAI-F-01.v2024-11-18.q21

試験コード:	D-GAI-F-01
試験名称:	Dell GenAI Foundations Achievement
認定資格:	EMC
無料問題数:	21
バージョン:	v2024-11-18
アクセス数:	265
ページビュー数:	210
https://www.jpnpdf.com/EMC.D-GAI-F-01.v2024-11-18.q21-mondaishu.html	

最新問題: 1

金融機関は、財務業務に小規模で高度に専門化されたモデルを使用したいと考えています。

どのモデルを検討すべきでしょうか？

- A. バート
- B. GPT-4
- C. ブルームバークGPT
- D. GPT-3

Answer: C (メッセージを残す)

金融業務向けに小規模で高度に専門化されたモデルの使用を検討している金融機関にとって、Bloomberg GPT は最適な選択肢です。このモデルは金融データと業務向けに特別に調整されており、金融分野で正確かつ専門的な機能を必要とする機関に最適です。

BERT と GPT-3 は強力なモデルですが、より汎用的です。オプションの中で最新の GPT-4 も汎用モデルですが、規模が大きいため、特殊なタスクには必要ない可能性があります。したがって、オプション C: Bloomberg GPT は、特殊な金融タスクに検討するモデルとして推奨されます。

最新問題: 2

AI ベースの企業は、継続的な改善文化を育むためにどのような戦略を使用できますか？

- A. 意思決定プロセスへの人間の関与を制限します。
- B. 人間主導のプロセスの改善に重点を置きます。
- C. 教育システムにおける AI の使用を推奨しません。
- D. 同じような背景を持つ人々で小さな AI コミュニティを構築します。

Answer: B (メッセージを残す)

AI ベースの企業で継続的な改善文化を育むには、人間主導のプロセスの強化に重点を置く必要があります。詳細な説明は次のとおりです。

人間主導のプロセス: 継続的な改善には、人間による意思決定、コラボレーション、イノベーションを伴うプロセスの評価と強化が必要です。

AI 統合: AI は人間の能力を強化するために使用でき、さまざまなタスクの効率と有効性を向上させるツールと洞察を提供します。

フィードバック ループ: 従業員が AI ツールやプロセスに関する意見を提供できる堅牢なフィードバック ループを確立すると、AI システムを継続的に改良および強化するのに役立ちます。

トレーニングと開発: AI ツールを効果的に活用できるように従業員のトレーニングに投資することで、従業員がこれらのテクノロジーを活用して継続的な改善を推進できるようになります。

参考文献:

デミング、WE (1986)。危機からの脱出。MIT プレス。

Senge, PM (2006)。第五の規律：学習する組織の芸術と実践』クラウンビジネス。

最新問題: 3

あるヘルスケア企業は、医療画像を分析して病気の診断を支援するために AI を利用したいと考えています。

この分野における Generative AI の応用は次のどれですか？

- A. ソーシャルメディア投稿の作成
- B. 在庫管理
- C. 診断のための医療画像の分析
- D. 不正行為の検出

Answer: C (メッセージを残す)

生成 AI は、医療分野、特に診断のための医療画像の分析において重要な用途があります。生成モデルは、X 線、MRI、CT スキャンなどの医療画像のパターンや異常を認識するようにトレーニングすることができ、医療従事者が病気をより正確かつ効率的に診断するのに役立ちます。

Dell GenAI Foundations Achievement の公式ドキュメントでは、医療を含むさまざまな業界における AI の範囲と影響について取り上げていると思われます。このドキュメントでは、生成 AI が高度なアルゴリズムを使用して、実際のデータを模倣した新しいデータ インスタンスを生成する方法について説明しています。これは、特に医療用画像処理で役立ちます¹²。これらの生成モデルは、異常検出、画像間の変換、ノイズ除去、MRI 再構成などのアプリケーションに役立つ可能性があります³⁴。

ソーシャルメディア投稿の作成 (オプション OA)、在庫管理 (オプション OB)、および不正検出 (オプション OD) は、診断のための医療画像の分析とは直接関係がありません。したがって、正解は C です。

質問のコンテキストに一致する生成 AI のアプリケーションであるため、診断のために医療画像を分析します。

最新問題: 4

デジタル変革の文脈における AI の目的の 1 つは何ですか？

- A. デジタル経済の成功に不可欠な存在となる
- B. インターネット接続の必要性を減らすため
- C. 人間のすべての作業を自動化に置き換える
- D. データプライバシーの必要性を排除する

Answer: A (メッセージを残す)

デジタル変革の文脈における AI の重要な目的の 1 つは、デジタル経済の成功に不可欠なものになることです。以下に詳しく説明します。

デジタル トランスフォーメーション: デジタル トランスフォーメーションでは、デジタルテクノロジーをビジネスのあらゆる領域に統合し、ビジネスの運営方法や顧客への価値提供方法を根本的に変更します。

AI の役割: AI は、自動化を可能にし、意思決定プロセスを強化し、イノベーションの新たな機会を創出することで、デジタル変革において重要な役割を果たします。

経済的影響: AI 主導のソリューションは、効率性の向上、コストの削減、顧客体験の強化を実現します。これらは、デジタル経済における競争力と成長に不可欠です。

参考文献:

Brynjolfsson, E., McAfee, A. (2014)。『第二の機械時代: 素晴らしい技術の時代における仕事、進歩、繁栄』WW Norton & Company。

Westerman, G., Bonnet, D., McAfee, A. (2014)。『Leading Digital: Turning Technology into Business Transformation』、Harvard Business Review Press。

最新問題: 5

ある企業は、AI を使用して顧客の問い合わせに対してパーソナライズされた応答を生成することで、顧客サービスを改善したいと考えています。

ジェネレーティブ AI を使用して顧客体験を向上させる方法は、次のうちどれですか？

- A. 新しい製品デザインを生み出すことで
- B. 反復的なタスクを自動化することで
- C. チャットボットを通じてパーソナライズされたタイムリーな応答を提供することで
- D. 運用コストを削減することで

Answer: C (メッセージを残す)

生成 AI は、パーソナライズされたタイムリーな応答を提供することで、顧客エクスペリエンスを大幅に向上させることができます。

方法は次のとおりです。

* 顧客からの問い合わせの理解: 生成 AI は、顧客の言語、感情、具体的な問い合わせの詳細を分析します。

* パーソナライゼーション: 顧客の過去のやり取りや好みに基づいて応答をカスタマイズします。

- * 適時性: AI は即座に応答できるため、待ち時間が短縮され、満足度が向上します。
- * 一貫性: 問い合わせの量に関係なく、応答の品質が一定であることを保証します。
- * スケーラビリティ: AI は大量の問い合わせを同時に処理できるため、ピーク時に効果的です。

参考文献:

- * パーソナライズされたエクスペリエンスを提供する AI の能力は、顧客サービス研究で十分に文書化されています。
- * AI チャットボットの研究では、応答時間と顧客満足度の向上が示されています。
- * 業界レポートでは、顧客サービスタスクの管理における AI の拡張性と一貫性が強調されることが多いです。

このアプローチは、AI を使用してパーソナライズされた応答を生成し、オプション OC を検証済みの回答にすることで顧客サービスを向上させるという目標と一致しています。

最新問題: 6

あるテクノロジー企業が、自社の Generative AI に関する倫理ガイドラインを策定しています。

これらのガイドラインでは何を強調すべきでしょうか？

- A. コスト削減
- B. 実装のスピード
- C. 利益の最大化
- D. 公平性、透明性、説明責任

Answer: D (メッセージを残す)

生成 AI の倫理ガイドラインを策定する際には、公平性、透明性、説明責任を重視することが重要です。これらの原則は、AI システムが責任を持って倫理的に使用されるようにするための基本です。

- * 公平性により、AI システムが不公平な偏見や差別を生み出したり強化したりすることがなくなります。
- * 透明性には、AI システムの動作方法、使用するデータ、採用する意思決定プロセスに関する明確なコミュニケーションが含まれます。
- * 説明責任とは、AI システムの作成者と運用者にそのパフォーマンスと影響に対する責任を負わせるメカニズムが整備されていることを意味します。

Dell GenAI Foundations Achievement の公式ドキュメントでは、さまざまな倫理的問題、バイアスの種類、バイアスを減らして AI システムへの信頼を高めるために開発すべき文化など、AI における倫理の重要性が強調されています¹。また、AI エコシステムの構築の概念と、倫理的考慮事項を含むビジネスにおける AI の影響についても強調されています¹。コスト削減 (オプション OA)、実装のスピード (オプション B)、利益の最大化 (オプション OC) はビジネス上の重要な考慮事項ですが、AI の倫理的使用とは直接関係ありません。倫理ガイドラインは、AI が公正かつオープンで責任ある方法で使用されるように特別に設計されているため、オプション OD はこれらのガイドラインの適切な重点となります。

最新問題: 7

LLM における P-Tuning とは何ですか？

- A. コア構造を変えずにモデルの出力を形作るためにプロンプトを調整する
- B. モデルが悪意のあるコンテンツを生成するのを防ぐ
- C. モデルのトレーニングをパーソナライズして偏った出力を生成する
- D. 間違った答えを生成したモデルを罰する

Answer: A (メッセージを残す)

P チューニングの定義: P チューニングは、特定のプロンプトを調整してモデルの出力に影響を与える方法です。プロンプト パラメータを最適化して、モデルの応答を効果的に誘導します。

最新問題: 8

ある企業は、業務にジェネレーティブ AI を活用することを検討しています。

Generative AI を使用する利点は次のどれですか？

- A. イノベーションの減少
- B. 運用コストの上昇
- C. 顧客体験の向上
- D. 手作業の増加

Answer: C (メッセージを残す)

生成 AI は、顧客体験を大幅に向上させる可能性を秘めています。対話をパーソナライズし、応答を自動化し、より魅力的なコンテンツを提供するために使用することができ、顧客にとってより満足のいくカスタマイズされた体験につながります。

Dell GenAI Foundations Achievement の公式ドキュメントでは、AI のコンテキストにおけるカスタマー エクスペリエンスの重要性が強調されると思われます。このドキュメントでは、ジェネレーティブ AI を活用して、ポジティブなカスタマー エクスペリエンスの重要な要素である、よりパーソナライズされた魅力的なインタラクションを作成する方法について説明します¹。

さらに、生成 AI は企業が顧客のニーズや好みを理解して予測するのに役立ち、より優れたサービスとサポートを提供できるようになります²³。

イノベーションの減少 (オプション OA)、運用コストの増加 (オプション OB)、手作業の増加 (オプション OD) は、Generative AI を使用することによるメリットではありません。実際、Generative AI は、イノベーションの促進、運用コストの削減、手作業が必要なタスクの自動化につながる可能性があります。

したがって、正解は C です。顧客エクスペリエンスの向上は、ビジネス オペレーションに生成 AI を実装することで得られるメリットとして認識されています。

最新問題: 9

あるスタートアップ企業は、Generative AI を活用してビジネスを強化する計画を立てています。

ジェネレーティブ AI ビジネス戦略を開発するための最初のステップは何でしょうか？

- A. 才能への投資
- B. リスク管理
- C. 機会の特定
- D. データ管理

Answer: ([解答を表示する](#))

Generative AI を活用してビジネスを強化することを計画しているスタートアップにとって、最初のステップは、このテクノロジーを適用して価値を創造できる機会を特定することです。これには、ビジネスの目標と目的を理解し、Generative AI が既存のワークフローを補完し、クリエイティブ プロセスを強化し、企業が戦略的優先事項¹ を達成するのにどのように役立つかを認識することが含まれます。

機会を特定するということは、顧客体験の向上、プロセスの最適化、イノベーションの促進など、Generative AI が最も大きな影響を与えることができる分野を評価することを意味します。テクノロジーの機能をビジネスのニーズと目標に合わせることで、Generative AI 戦略を成功させるための基盤が築かれます¹。

人材への投資 (オプション OA)、リスク管理 (オプション OB)、およびデータ管理 (オプション OD) も、Generative AI 戦略を策定する上で重要なステップです。ただし、これらのステップは通常、機会が特定された後に行われます。機会を明確に理解することで、スタートアップは、選択した Generative AI アプリケーションをサポートするために必要な人材獲得、リスク評価、およびデータ ガバナンスについて、情報に基づいた意思決定を行うことができます²³。したがって、正しい最初のステップは C. 機会の特定です。

最新問題: 10

ある企業がGenerative AIの活用を計画しています。

Generative AI を使用する際にすべきことは何ですか？

- A. 人材とインフラに投資する
- B. 設定して忘れる
- C. 倫理的な考慮を無視する
- D. 過度のリスクを生み出す

Answer: ([解答を表示する](#))

生成 AI を実装する際の重要な推奨事項の 1 つは、人材とインフラストラクチャに投資することです。

これには、テクノロジーとそのアプリケーションを理解している熟練した専門家と、生成 AI システムを効果的に開発および維持するために必要な計算リソースを確保することが含まれます。

Dell GenAI Foundations Achievement の公式ドキュメントでは、適切な人材とインフラストラクチャの整備を含む堅牢な AI エコシステムを構築することの重要性を強調しています¹。また、ビジネスにおける AI の影響と AI ソリューションの導入に伴う倫理的考慮事項を理解する必要性も強調しています¹。人材とインフラストラクチャへの投資は、企業が

Generative AI を責任を持って効果的に活用し、イノベーションを促進すると同時に潜在的な課題や倫理的懸念に対処するのに役立ちます。

設定して忘れる」(オプション OB)、倫理的配慮を無視する」(オプション OC)、過度のリスクを生み出す」(オプション OD) のオプションは、Generative AI の使用に推奨される方法ではありません。これらのアプローチは、監視の欠如、倫理的問題、リスクの増大などの問題につながる可能性があり、AI テクノロジーの責任ある使用に反します。したがって、正解は A です。人材とインフラストラクチャに投資します。これは、Dell GenAI Foundations Achievement 公式ドキュメントに従って、Generative AI を使用するためのベスト プラクティスと一致しています。

最新問題: 11

人工知能とは何ですか？

- A. コンピュータサイエンスの研究
- B. インテリジェントエージェントの研究と設計
- C. データ分析の研究
- D. 人間の脳機能の研究

Answer: B (メッセージを残す)

人工知能 (AI) は、通常は人間の知能を必要とするタスクを実行できるシステムの作成に焦点を当てた、コンピュータサイエンスの広範な分野です。正解は選択肢 B で、AI を「インテリジェント エージェントの研究と設計」と定義しています。以下に包括的な内訳を示します。

AI の定義: AI には、環境を認識し、それについて推論し、特定の目標を達成するためのアクションを実行できるアルゴリズムとシステムの作成が含まれます。

インテリジェント エージェント: インテリジェント エージェントとは、環境を認識し、成功の可能性を最大化するために行動するエンティティです。この概念は AI の中心であり、単純なルールベースのプログラムから複雑なニューラル ネットワークまで、幅広いシステムを網羅しています。

アプリケーション: AI は、自然言語処理、コンピュータービジョン、ロボット工学など、さまざまな分野に適用されます。

参考文献:

Russell, S., Norvig, P. (2020)。人工知能：現代的なアプローチ。ピアソン。

Poole, D., Mackworth, A., & Goebel, R. (1998)。計算知能: 論理的アプローチ。Oxford University Press。

最新問題: 12

大規模言語モデル (LLM) におけるパラメータの重要性は何ですか？

- A. パラメータは、LLM 内の画像、オーディオ、およびビデオ データを解析するために使用されます。
- B. パラメータは LLM のサイズを縮小するために使用されます。

C. パラメータは LLM のサイズを増やすために使用されます。

D. パラメータは、LLM のニューラル ネットワーク内の統計的な重みです。

Answer: D (メッセージを残す)

大規模言語モデル (LLM) のパラメータは、トレーニング プロセス中に調整される統計的な重みです。包括的な説明は次のとおりです。

パラメータ: パラメータは、トレーニング データから学習されるニューラル ネットワークの係数です。入力データがどのように出力に変換されるかを決定します。

重要性: LLM のパラメータ数は、データ内の複雑なパターンをモデル化する能力の重要な要素です。パラメータの数が多いほど、モデルは強力になりますが、より多くの計算リソースも必要になります。

LLM での役割: LLM では、パラメータを使用して言語パターンと関係をキャプチャし、モデルが一貫性があり文脈に適した言語を生成できるようにします。

参考文献:

Vaswani, A., Shazeer, N., Parmar, N., Uszkoreit, J., Jones, L., Gomez, A.N., ... & Polosukhin, I.

(2017) 「注意こそがすべて」。ニューラル情報処理システムの進歩。

Radford, A., Wu, J., Child, R., Luan, D., Amodei, D., & Sutskever, I. (2019)。言語モデルは教師なしマルチタスク学習者です。OpenAI ブログ。

最新問題: 13

法務チームは、Generative AI に関連する倫理的問題を評価しています。

彼らが考慮すべき重要な倫理的問題は何ですか？

A. 顧客サービスの向上

B. 創造性の向上

C. 生産性の向上

D. 著作権と法的責任

Answer: D (メッセージを残す)

ジェネレーティブ AI に関連する倫理的問題を評価する際、法務チームは著作権と法的リスクを重要な懸念事項として考慮する必要があります。ジェネレーティブ AI は、既存の著作権や知的財産権を侵害する可能性のある新しいコンテンツを作成する機能を備えています。これにより、AI 生成コンテンツの所有権と、ジェネレーティブ AI システムの使用の結果として発生する可能性のある著作権侵害の責任について、複雑な法的疑問が生じます。

Dell GenAI Foundations Achievement の公式ドキュメントでは、偏見の可能性や、偏見を減らして AI システムへの信頼を高める文化を築くことの重要性など、AI の倫理的考慮事項について取り上げられるとされます¹。さらに、倫理的問題の原則や、法的状況の把握や著作権法の遵守の確保など、ビジネスにおける AI の影響についても取り上げられるでしょう¹。

顧客サービスの向上 (オプション OA)、創造性の強化 (オプション OB)、生産性の向上 (オプション OC) は、倫理的な問題ではなく、一般的に Generative AI の利点と見なされています。

す。したがって、正解は D です。著作権と法的リスクは、Generative AI テクノロジーを実装する際に対処しなければならない倫理的および法的課題に関係します。

最新問題: 14

ある企業がAI戦略を展開しています。

AI 戦略の重要な部分は何ですか？

- A. マーケティング
- B. カスタマーサービス
- C. データ管理
- D. 製品デザイン

Answer: C ([メッセージを残す](#))

データ管理は、あらゆる AI 戦略の重要な要素です。データ管理には、AI システムでの品質、セキュリティ、アクセス性を確保する方法でのデータの整理、保存、保守が含まれます。AI モデルは学習と予測を行うためにデータに依存するため、効果的なデータ管理が不可欠です。適切に管理されたデータがなければ、AI システムは正しく効率的に機能できません。

Dell GenAI Foundations Achievement の公式ドキュメントでは、AI 戦略におけるデータ管理の重要性について説明されていると思われます。堅牢な AI エコシステムには、正確で信頼性の高い AI モデルのトレーニングの基礎となる高品質のデータが必要であることが説明されています¹。また、このドキュメントでは、データ プライバシーの確保、バイアスの緩和、データ整合性の維持など、AI の適用に関連する課題に対処するためのデータ管理の役割も強調されています¹。

マーケティング (オプション OA)、カスタマー サービス (オプション OB)、製品設計 (オプション OD) は、AI によって強化できるビジネスの重要な側面ですが、データ管理ほど AI 戦略自体の基礎となるものではありません。したがって、正解は C. データ管理です。これは、AI システムの開発と実装に不可欠です。

最新問題: 15

アルに関して人々が抱く肯定的な固定観念の 1 つは何ですか？

- A. AI は偏見を持っていません。
- B. AI は製造業にのみ適しています。
- C. アルは人間を置き去りにすることができます。
- D. AI は、企業が 24 時間 365 日、タスクを完了できるよう支援します。

Answer: ([解答を表示する](#))

24時間365日の可用性: AIシステムは中断することなく継続的に動作できるため、生産性と効率性が向上します。これは、AIチャットボットがいつでも問い合わせに対応できるカスタマーサービスに特に役立ちます。

最新問題: 16

言語モデル (LLM) カスタマイズのコンテキストにおける転移学習とは何ですか？

- A. 基礎となる重みを変更せずに、モデルの出力を形成するためにプロンプトを調整できる場所です。
- B. 人間からのフィードバックなどに基づいてモデルが追加でトレーニングされるプロセスです。
- C. これは、トレーニング済みの基本 LLM を取得し、既存のすべての基本重みを使用して別のタスクでトレーニングするときに実行されるモデル トレーニングの一種です。
- D. モデルの敵対的攻撃に対する耐性を高めるために、意図的に悪意のある入力モデルに提供される場所です。

Answer: C (メッセージを残す)

転移学習は、事前にトレーニングされたモデルを、異なるが関連するタスクに適応させる AI の技術です。

詳しい説明は次のとおりです。

転移学習: 大規模なデータセットで事前トレーニングされた基本モデルを取得し、それをタスク固有の小規模なデータセットで微調整します。

基本重み: 事前トレーニング済みモデルの既存の基本重みが再利用され、新しいタスクに合わせてわずかに調整されるため、モデルを最初からトレーニングするよりもプロセスが効率的になります。

利点: このアプローチでは、モデルがすでに獲得した知識を活用し、新しいタスクのトレーニングに必要なデータと計算リソースの量を削減します。

参考文献:

Tan, C., Sun, F., Kong, T., Zhang, W., Yang, C., & Liu, C. (2018). ディープ トランスファー ラーニングに関する調査」。国際人工ニューラル ネットワーク会議。

Howard, J., Ruder, S. (2018)。テキスト分類のためのユニバーサル言語モデルの微調整。計算言語学会第56回年次会議の議事録（第巻：長編論文に掲載）。

有効な **D-GAI-F-01** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい D-GAI-F-01 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **D-GAI-F-01** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com D-GAI-F-01 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com D-GAI-F-01 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/EMC/D-GAI-F-01-mondaishu.html> (**6030%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

AI がビジネスにもたらす潜在的な影響は何ですか? (2 つ選択)

- A. データ分析の使用を制限する
- B. 人間の介入の必要性が高まる
- C. 生産コストと運用コストの削減
- D. 業務効率の向上と顧客体験の向上

Answer: ([解答を表示する](#))

コスト削減: AI は反復的で時間のかかるタスクを自動化できるため、生産と運用におけるコストを大幅に削減できます。リソースの割り当てを最適化し、エラーを最小限に抑えることで、企業は運用コストを削減できます。

最新問題: 18

AI ベースのアプリケーションの成功的な進歩と形成をサポートする 3 つの主要なパトロンは何ですか？

- A. 顧客対応チーム、経営陣、施設チーム
- B. マーケティングチーム、経営陣、データサイエンスチーム
- C. 顧客対応チーム、HR チーム、データ サイエンス チーム
- D. 顧客対応チーム、経営陣、データサイエンスチーム

Answer: D ([メッセージを残す](#))

顧客対応チーム: これらのチームは、エンドユーザーの視点から AI ベースのアプリケーションの要件を理解し、定義する上で重要な役割を果たします。これらのチームは、ユーザー中心の AI ソリューションを設計するために不可欠な、顧客のニーズ、問題点、望ましい結果に関する洞察を収集します。

最新問題: 19

人工知能開発者はなぜ常に多様なソースからの入力を取り入れるべきなのでしょう？

- A. モデルの要件を適切に調査する
- B. 探索的データ分析を実行する
- C. データセットがどこでどのように生成されたかを決定する
- D. モデルが処理すべきすべてのケースをカバーする

Answer: ([解答を表示する](#))

多様なデータ ソース: 多様なソースからの入力を利用することで、AI モデルが幅広いシナリオ、方言、コンテキストにさらされるようになります。この多様性により、モデルの一般化が向上し、データが均一すぎる場合に発生する可能性のあるバイアスを回避できます。

最新問題: 20

2 つのニューラル ネットワークが競合環境で連携して新しいデータを生成する新しい AI モデルを開発しています。

このモデルは何と呼ばれていますか？

- A. フィードフォワードニューラルネットワーク
- B. 生成的敵対ネットワーク (GAN)
- C. トランスフォーマー
- D. 変分オートエンコーダー (VAE)

Answer: B ([メッセージを残す](#))

生成的敵対ネットワーク (GAN) は、競争的な設定で連携して動作する 2 つのニューラル ネットワーク (ジェネレーターとディスクリミネーター) を含む人工知能モデルの一種で

す。ジェネレーター ネットワークは新しいデータ インスタンスを生成し、ディスクリミネーター ネットワークはそれを評価します。ジェネレーターの目標は、実際のデータと区別がつかないデータを生成することであり、ディスクリミネーターの目標は、実際のデータと生成されたデータを正しく分類することです。この競争プロセスにより、新しい高品質のデータが生成されます¹。

フィードフォワード ニューラル ネットワーク (オプション OA) は、ノード間の接続がサイクルを形成せず、本質的に競合的ではない基本的なニューラル ネットワークです。トランスフォーマー (オプション OC) は、翻訳やテキスト要約などのタスクのために、自然言語などのデータ シーケンスを処理するために自己注意メカニズムを使用するモデルです。変分オートエンコーダー (VAE) (オプション OD) は、確率的エンコーダーとデコーダーを使用して新しいデータ インスタンスを生成するニューラル ネットワークの一種ですが、2 つのネットワーク間の競合設定は発生しません。したがって、正解は B です。生成的敵対的 ネットワーク (GAN) は、ジェネレーター ネットワークとディスクリミネーター ネットワーク間の競合的相互作用によって定義される 2 です。

最新問題: 21

ある企業は言語モデルを開発したいと考えていますが、リソースが限られています。このシナリオで事前トレーニング済みの LLM を使用する主な利点は何ですか？

- A. 時間とリソースを節約できる
- B. 必要なデータが少ない
- C. 開発コストが安い
- D. より正確です

Answer: A (メッセージを残す)

GPT-3 のような事前トレーニング済みの大規模言語モデル (LLM) は、すでに膨大な量のデータでトレーニングされているため、リソースが限られている企業にとって有利です。この事前トレーニング プロセスには、長期間にわたる膨大な計算リソースが必要であり、多くの場合、小規模な企業やリソースが限られている企業の能力を超えています。

事前トレーニング済み LLM を使用する利点:

- * コスト効率が高い: 言語モデルをゼロから開発するには、コンピューティング能力とデータ ストレージに多額の投資が必要です。事前トレーニング済みのモデルはすぐに利用できるため、こうした初期コストは発生しません。
- * 時間の節約: 言語モデルのトレーニングには数週間から数か月かかる場合があります。事前トレーニング済みのモデルを使用すると、企業はこの長いプロセスを省略できます。
- * 必要なデータが少ない: 事前トレーニング済みのモデルは多様なデータセットでトレーニングされているため、特定のタスクに合わせて微調整するために必要な追加データが少なくなります。
- * 即時導入: 事前トレーニング済みのモデルはすぐに本番環境に導入できるため、企業はアプリケーション固有の改善に集中できます。

まとめると、事前トレーニング済みの LLM の主な利点は、幅広い言語パターンと知識をすでに学習した基盤を提供することで、特にリソースが限られている企業の時間とリソースを節約できることです。これにより、広範なデータ収集と計算トレーニングの必要性が大幅に軽減されるため、より迅速な展開とコストの節約が可能になります。

Valid D-GAI-F-01 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing D-GAI-F-01 Exam! GoShiken.com now offer the **newest D-GAI-F-01 exam dumps**, the GoShiken.com D-GAI-F-01 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com D-GAI-F-01 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/EMC/D-GAI-F-01-mondaishu.html> (**60** Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)