

PUNDI AI!

Democratizing AI Data

What is PUNDI AI?

AIデータの民主化を目的として、人々が正しいAIデータを使える様にする、それが Pundi AI です。現在のAIデータに蔓延する問題に対処するための製品を提供しています。

- ▲ Pundi AI Data Platform
- ▲ Pundi AI Data Marketplace
- ▲ Pundi AIFX Omnilayer
- ▲ Pundi Fun AI MM Agent
- ▲ PURSE+ browser plugin

Pundi AI Data Platform

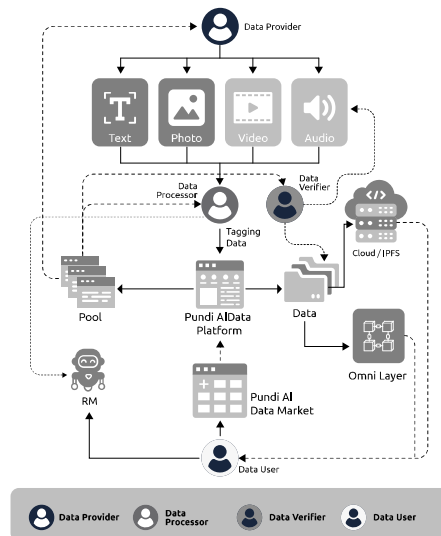
AI関連データの管理、貢献、処理のための集中ハブです。このプラットフォームは、利用者がデータセットをアップロード、注釈、検証、監視できるように設計されています。

Key Features

- ▲ データセットをアップロードし、タグ付けできるようにする。
- ▲ データ検証のための品質保証ツールを含む。
- ▲ 透明性のある方法で貢献と報酬を追跡する。

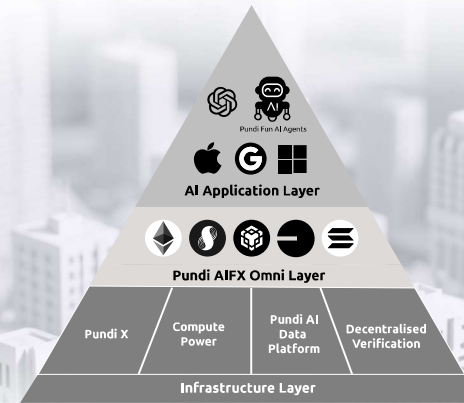
Use Case Examples

- ▲ ヘルスケアデータの貢献：医療従事者が匿名化された患者データをアップロードし、診断AIシステムを学習させ、レントゲンやCTスキャンで重要な部分にタグ付けする。
- ▲ 財務データの再整理：元になる取引データセットを提供し、後に不正検知AIのトレーニング用にラベル付けされる。



Pundi AIFX Omnilayer

複数のブロックチェーンにまたがって機能するように構築された、分散型のAIデータ処理・検証レイヤーです。スケーラビリティを維持し、取引コストを最小限に抑えながら、AI関連のタスクを分散、検証、報酬を与えるためのバックボーンとして機能します。



Key Features

- ▲ クロスチェーンのタスク分配と決済します。
- ▲ バリデーターは、データの品質とタスクの正確性を保証します。
- ▲ 透明性を確保しつつ、オフチェーンで運用することでブロックチェーン取引コストを削減します。

Use Case Examples

- ▲ AIトレーニングタスク：ある企業がデータセットのラベリングをクラウドソーシング(e.g., コンピュータ・ビジョンまたはNLPモデル用) AIFXがタスクの分配と検証を管理します。
- ▲ クロスチェーン決済：グローバルなデータバイヤーがEthereum上にアノテーションタスクを投稿し、Baseネットワーク上のコントリビューターがタスクを完了・検証し、報酬はチェーンをまたいでシームレスに支払われます。

Purse+ Browser Plugin

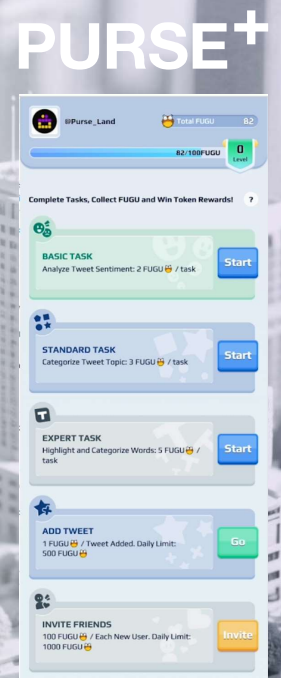
ウェブでPundi AIエコシステムとシームレスに対話し、貢献できるように設計されたブラウザ拡張機能です。このプラグインは、ソーシャル機能と生産性機能を統合しています。

Key Features

- ▲ オンラインデータを閲覧しながら、アノテーションやタグ付けができるものです。
- ▲ AIデータタスクに参加したユーザーに報酬を与えます。
- ▲ 共同タグ付けやコミュニティ・ディスカッションなどのソーシャル機能でもあります。

Use Case Examples

- ▲ リアルタイムのデータ収集：ウェブを閲覧しているユーザーが、AIモデルの学習データセット（センチメント分析システムなど）に関連する記事、画像、動画にタグ付けします。
- ▲ ソーシャル・クラウドソーシング：言語翻訳AIモデル用のデータセットを、プラグインを利用したユーザーチームが共同で作成します。



Pundi AI Data Marketplace

AI開発者、組織、研究者が、AIモデルのトレーニングのために用意された、高品質でキュレーションされたデータセットを購入できる分散型マーケットプレイスです。

Key Features

- ▲ データセットはNFTとしてトークン化され、所有権と利用権を証明します。
- ▲ 購入者は、検証された、コミュニティによってキュレートされたデータセットから選択することができます。
- ▲ 透明性の高い支払いと決済の仕組みです。

Use Case Examples

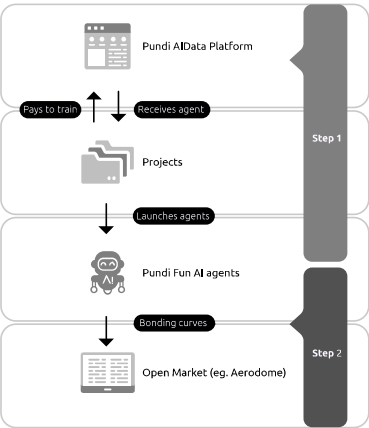
- ▲ AIモデルのトレーニング：チャットボットAIを開発するスタートアップが、市場からラベル付き会話データを購入します。
- ▲ 生成的AIトレーニング：クリエイティブテック企業が、アートを生成できるAIをトレーニングするために、キュレーションされた画像データセットを購入します。



Pundi Fun AI MM Agent

AIデータ取引のマーケットメーカーとして機能する自動AIエージェントです。

データの価格、売買方法を最適化することで、Pundi AIエコシステムにおける流動性とダイナミックな価格設定を保証します。



Key Features

- ▲ 需要と供給に基づくデータセットの動的価格設定のメカニズムです。
- ▲ 貢献者には報酬を最適化し、購入者には公正な価格設定を保証します。
- ▲ 流動性と価値を維持するために、ボンディング・カーブのメカニズムをサポートします。

Use Case Examples

- ▲ データ価格：AI企業が画像認識のために特定の注釈付きデータセットを購入し、AI MM Agentが需要の高まりに応じて動的に価格を調整します。
- ▲ トークンのインセンティブ：トークン保有者は、特定のデータセットタイプにインセンティブを与えるよう投票し、AI MM Agentは流動性の調整を通じてこれらのインセンティブを実施します。

\$PUNDIAI Tokenomics

Pundi AIは、ユーティリティとガバナンスを管理するために2つのトークンを使用しています：

- ▲ \$PUNDIAI — ERC-20ユーティリティとプロトコルのガバナンス・トークンです。
- ▲ \$vePUNDIAI — ERC-721は、Pundi Fun AI Agent Launcherのエポック投票用に特別にNFTにロックされた\$PUNDIAIの一形態であり、エポックインセンティブのための特別なガバナンスの役割を果たすものです。

トークンをバリデーターに委譲した\$PUNDIAI保有者は、委譲証明をVote-Escrowし、引き換えに\$vePUNDIAI（ロックまたはveNFTとも呼ばれる）を受け取ることができます。

Before redenomination

Delegated tokens (Dec 2024)	476,767,087
Circulating Supply (Dec 2024)	784,305,167
Max Supply	1,893,022,625

After 100:1 redenomination

Delegated tokens	~4,767,670
Circulating Supply	~7,843,051
Max Supply	~18,930,226

CA (ERC20): 0x8c15Ef5b4B21951d50E53E4fbdA8298FFAD25057
CA (Base): 0x8cecc2360906c812cd7353cd6b10b1dc13bbc777