

Klíčová témata:

- **Představení Davida Chudána:** David Chudán se představil jako odborník na generativní AI z Fakulty informatiky a statistiky Vysoké školy ekonomické, kde vede kurz generativní AI. Představil téma lokálních a open source modelů, které bude prezentovat. 2:59
- **Lokální a Open Source Modely:** David Chudán vysvětlil rozdíl mezi lokálními a open source modely. Lokální modely běží přímo na počítači nebo firemním serveru, zatímco open source modely mají otevřený kód, který mohou vývojáři modifikovat a upravovat. 3:35
- **Výhody Lokálních Modelů:** David Chudán uvedl, že lokální modely jsou zajímavé z hlediska ochrany citlivých dat, regulačních požadavků, nákladů na opakující se úlohy a offline prostředí. Lokální modely umožňují plnou kontrolu nad daty a jsou snadno použitelné. 12:03
- **Nevýhody Lokálních Modelů:** David Chudán upozornil na nevýhody lokálních modelů, jako je potřeba výkonného hardwaru, vyšší náklady na hardware a nutnost manuální aktualizace modelů. Lokální modely také nemají přístup k aktuálním informacím z internetu. 17:03
- **Hardware pro Lokální Modely:** David Chudán popsal požadavky na hardware pro různé velikosti lokálních modelů. Malé modely mohou běžet na běžných počítačích, zatímco velké modely vyžadují výkonné stanice a servery s výkonnými grafickými kartami. 23:11
- **Ekosystém Lokálních Modelů:** David Chudán představil různé žebříčky a benchmarky pro hodnocení lokálních modelů. Uvedl, že existuje mnoho modelů zaměřených na různé oblasti, jako je matematika, programování a reasoning. 30:13
- **Praktické Použití Lokálních Modelů:** David Chudán uvedl příklady praktického použití lokálních modelů, jako jsou konzultace lékařských zpráv, rozbor pracovní smlouvy, úprava životopisu a hromadné zpracování dokumentů ve firemním prostředí. 35:49
- **Software pro Lokální Modely:** David Chudán představil software pro běh lokálních modelů, jako jsou LM Studio a Olama. Ukázal, jak stáhnout a nainstalovat modely a jak s nimi pracovat. 38:33
- **Zkušenosti s Lokálními Modely:** David Chudán sdílel své zkušenosti s lokálními modely a uvedl, že je používá především ve svých kurzech na Vysoké škole ekonomické. Uvedl, že lokální modely jsou vhodné pro práci s citlivými daty a pro testování různých úloh. 1:23:07

- **Diskuze o Bezpečnosti a Etice:** Petr Šafránek a další účastníci diskutovali o bezpečnosti a etických otázkách spojených s používáním lokálních modelů. Upozornili na potřebu dodatečných vrstev ochrany a na to, že provozovatelé lokálních modelů musí být zodpovědní za správnost odpovědí a přístupy uživatelů. 1:33:08