

Ollama

Ve výchozím nastavení naslouchá na adrese: <http://127.0.0.1:11434/>

⊗ Important

Pro naslouchání aplikace je důležité mít spuštění ollama soubor. (`ollama app.exe`)

Změna v naslouchání adresy

- Proměnné prostředí ve Windows

V `System variables`, nastavte `OLLAMA_HOST` s hodnotou adresy, kde má ollama naslouchat.

- Následně restartujte aplikaci `ollama app.exe`.

Vypnout automatické spuštění

i Note

Aplikace ollama je ve výchozím stavu zapnuta při spuštění počítače.

Vypnout lze provést tímto způsobem:

- `Windows` + `R`, následně napsat: `shell:startup` -> odkliknout `OK`
- Odstranit zástupce na Ollama.

Příkazy

- ▶ [Nainstalované moduly](#)
- ▶ [Stažení modelu](#)
- ▶ [Odstranění modelu](#)

Uživatelská konfigurace

- [Porovnání souborů přes aplikaci Meld](#)

Propojení s mobilním zařízením

- ▶ [Android](#)

XML komentáře

- ▶ [Zalomení řádku](#)

Klávesové zkratky

- ▶ [Parametry metody](#)
- ▶ [Procházení seznamu](#)

Regulární výrazy

- ▶ [Použití proměnné](#)

Vytvořil jsem tento dokument, abych si zopakoval a zároveň si ujasnil, jaké existují vývojové vzory a k čemu slouží.

[dokument vývojových vzorů](#)

Note

Neobsahuje všechny vývojové vzory, ale obsahuje ty nejčastěji používané.

Microsoft SQL

Kód

Získat informace

- ▶ [Informace ze Serveru](#)
- ▶ [Informace z Tabulky](#)
- ▶ [Velikost Tabulek](#)
- ▶ [Informace o indexech na sloupcích](#)

Hledat

- ▶ [Sloupec a zjistit v jaké Tabulce se nachází](#)
- ▶ [Datový typ Sloupce z Tabulky](#)
- ▶ [Hodnoty ve všech textových a číselných sloupcích databáze](#)
- ▶ [Nejnovější a Nejstarší záznam](#)
- ▶ [Nejčastěji se vyskytující hodnoty](#)
- ▶ [Port na kterém je spuštěn Server](#)

Výkon

- ▶ [Efektivita dotazů](#)

Konfigurace

- ▶ [Vzdálený přístup](#)

Spojování tabulek













- ▶ [left join](#)
- ▶ [right join](#)
- ▶ [full outer join](#)
- ▶ [inner join](#)
- ▶ [cross apply](#)





















Pandoc



















Pandoc je univerzální konvertor dokumentů, který dokáže převádět soubory z jednoho značkovacího formátu do jiného.

Podporuje širokou škálu formátů, včetně Markdown, HTML, LaTeX a mnoha dalších.

Přehled Příkazů

Vstupní Formát	Výstupní Formát	Příkaz	Poznámka	Užitečné Možnosti (Parametry)
 Markdown (.md)	 DOCX (.docx)	<code>pandoc soubor.md -o soubor.docx</code>	Převod z Markdownu do Word dokumentu.	<code>--standalone, -- template=moje-sablona.tex, -- metadata title="Název dokumentu"</code>
 Markdown (.md)	 HTML (.html)	<code>pandoc soubor.md -o soubor.html</code>	Generování HTML souboru z Markdownu.	<code>--self-contained, -- standalone, --css=style.css, - -metadata title="Titul stránky"</code>
 Markdown (.md)	 PDF (.pdf)	<code>pandoc soubor.md -o soubor.pdf</code>	Generování PDF souboru z Markdownu (vyžaduje LaTeX nebo jiný engine).	<code>--pdf-engine=xelatex, -- template=moje-sablona.tex, -- variable graphics=yes, --toc</code>
 Markdown (.md)	 EPUB (.epub)	<code>pandoc soubor.md -o soubor.epub</code>	Generování e- knihy z Markdownu.	<code>--epub-metadata=metadata.xml, --css=style.css, --epub- cover-image=image.jpg, -- output=output.epub</code>
 DOCX (.docx)	 Markdown (.md)	<code>pandoc soubor.docx - o soubor.md</code>	Převod Word dokumentu na Markdown.	<code>--extract-media=. (extrakce obrázků do složky media/), -- standalone</code>
 DOCX (.docx)	 HTML (.html)	<code>pandoc soubor.docx - o soubor.html</code>	Generování HTML z Word dokumentu.	<code>--self-contained, -- standalone, --css=style.css, - -output=output.html</code>

Vstupní Formát	Výstupní Formát	Příkaz	Poznámka	Užitečné Možnosti (Parametry)
 DOCX (.docx)	 PDF (.pdf)	<code>pandoc soubor.docx - o soubor.pdf</code>	Generování PDF z Word souboru (vyžaduje LaTeX).	<code>--pdf-engine=xelatex, -- template=moje-sablona.tex, -- toc, --output=output.pdf</code>
 DOCX (.docx)	 EPUB (.epub)	<code>pandoc soubor.docx - o soubor.epub</code>	Generování e-knihy z Word souboru.	<code>--epub-metadata=metadata.xml, --css=style.css, --epub- cover-image=image.jpg</code>
 HTML (.html)	 Markdown (.md)	<code>pandoc soubor.html - o soubor.md</code>	Převod HTML do Markdownu.	<code>--standalone, --self- contained, --metadata</code>
 HTML (.html)	 DOCX (.docx)	<code>pandoc soubor.html - o soubor.docx</code>	Generování Word dokumentu z HTML.	<code>--self-contained, -- standalone, --extract-media=.</code>
 HTML (.html)	 PDF (.pdf)	<code>pandoc soubor.html - o soubor.pdf</code>	Generování PDF z HTML souboru (vyžaduje LaTeX nebo jiný engine).	<code>--pdf-engine=xelatex, -- template=moje-sablona.tex, -- toc, --output=output.pdf</code>
 HTML (.html)	 EPUB (.epub)	<code>pandoc soubor.html - o soubor.epub</code>	Generování e-knihy z HTML souboru.	<code>--epub-metadata=metadata.xml, --css=style.css, --epub- cover-image=image.jpg</code>
 LaTeX (.tex)	 Markdown (.md)	<code>pandoc soubor.tex -o soubor.md</code>	Převod LaTeX souboru na Markdown.	<code>--standalone, --self- contained</code>
 LaTeX (.tex)	 DOCX (.docx)	<code>pandoc soubor.tex -o soubor.docx</code>	Generování Word dokumentu z LaTeX souboru.	<code>--pdf-engine=xelatex, -- extract-media=.</code>
 LaTeX (.tex)	 HTML (.html)	<code>pandoc soubor.tex -o soubor.html</code>	Generování HTML z LaTeX souboru.	<code>--self-contained, -- standalone, --metadata</code>
 LaTeX (.tex)	 PDF (.pdf)	<code>pandoc soubor.tex -o soubor.pdf</code>	Kompilace LaTeX souboru do PDF.	<code>--pdf-engine=xelatex, -- template=moje-sablona.tex, -- toc, --output=output.pdf</code>

Vstupní Formát	Výstupní Formát	Příkaz	Poznámka	Užitečné Možnosti (Parametry)
 LaTeX (.tex)	 EPUB (.epub)	<code>pandoc soubor.tex -o soubor.epub</code>	Generování e-knihy z LaTeX souboru.	<code>--epub-metadata=metadata.xml,</code> <code>--css=style.css,</code> <code>--epub-cover-image=image.jpg</code>
 EPUB (.epub)	 Markdown (.md)	<code>pandoc soubor.epub -o soubor.md</code>	Převod EPUB knihy na Markdown.	<code>--standalone,</code> <code>--self-contained,</code> <code>--metadata</code>
 EPUB (.epub)	 DOCX (.docx)	<code>pandoc soubor.epub -o soubor.docx</code>	Generování Word dokumentu z EPUB knihy.	<code>--epub-metadata=metadata.xml,</code> <code>--css=style.css,</code> <code>--extract-media=.</code>
 EPUB (.epub)	 HTML (.html)	<code>pandoc soubor.epub -o soubor.html</code>	Generování HTML z EPUB knihy.	<code>--self-contained,</code> <code>--standalone,</code> <code>--metadata</code>
 EPUB (.epub)	 PDF (.pdf)	<code>pandoc soubor.epub -o soubor.pdf</code>	Generování PDF z EPUB knihy (vyžaduje LaTeX nebo jiný engine).	<code>--pdf-engine=xelatex,</code> <code>--template=moje-sablona.tex,</code> <code>--toc,</code> <code>--output=output.pdf</code>
 RTF (.rtf)	 Markdown (.md)	<code>pandoc soubor.rtf -o soubor.md</code>	Převod RTF do Markdownu.	<code>--standalone,</code> <code>--self-contained,</code> <code>--metadata</code>
 RTF (.rtf)	 DOCX (.docx)	<code>pandoc soubor.rtf -o soubor.docx</code>	Generování Word dokumentu z RTF.	<code>--extract-media=.</code>
 RTF (.rtf)	 HTML (.html)	<code>pandoc soubor.rtf -o soubor.html</code>	Generování HTML z RTF souboru.	<code>--self-contained,</code> <code>--standalone,</code> <code>--metadata</code>
 RTF (.rtf)	 PDF (.pdf)	<code>pandoc soubor.rtf -o soubor.pdf</code>	Generování PDF z RTF souboru (vyžaduje LaTeX nebo jiný engine).	<code>--pdf-engine=xelatex,</code> <code>--template=moje-sablona.tex,</code> <code>--toc,</code> <code>--output=output.pdf</code>

Užitečné Možnosti pro Konfiguraci Výstupů:

- **Nastavení metadat (title, author, date):**

```
pandoc soubor.md -o soubor.pdf --metadata title="Titul dokumentu" --  
metadata author="Autor"
```

- **Použití vlastní šablony pro PDF/HTML:**

```
pandoc soubor.md -o soubor.pdf --template=moje-sablona.tex
```

- **Generování samostatného souboru pro HTML/PDF (včetně obrázků):**

```
pandoc soubor.md -o soubor.html --standalone
```

- **Přidání obrázků přímo do HTML (base64):**

```
pandoc soubor.md -o soubor.html --self-contained
```

- **Vložení obrázků (s externími cestami):**

```
pandoc soubor.md -o soubor.html --extract-media=./media
```

- **Zobrazení obsahu (TOC):**

```
pandoc soubor.md -o soubor.pdf --toc
```

- **Výběr formátu pro PDF engine (xelatex, pdflatex, etc.):**

```
pandoc soubor.md -o soubor.pdf --pdf-engine=xelatex
```

Docker

- ▶ Co je Docker?
- ▶ Soubory dockeru
- ▶ Základní pojmy
- ▶ Příkazy
- ▶ Dockerfile
- ▶ Zachování dat z kontejneru na lokálním disku

Použití mřížky (grid)

1. View -> Show Grid (zobrazí mřížku)
2. View -> Grid and Axis... (nastavení mřížky)

- [Výpočet obrázku pro zarovnání na střed](#)

FAQ

- [Modrý čtverec uvnitř stránky](#)

OBS (Open Broadcast Software)

► [Argumenty](#)

SSH

SSH je bezpečnější než používání uživatelského jména a hesla, protože využívá veřejný a soukromý klíč.

► [Přípojení na GitHub](#)

Zobrazení

- [Sloučení/Oddělení panelů kalendáře](#)

Instalace

- ▶ Řešení problému s neviditelným diskem při instalaci Windows

Základní nastavení

- ▶ Zobrazení sekund v dolním panelu

Klávesnicové zkratky

- ▶ Minimalizace/Maximalizace všech oken
- ▶ Skočení na adresní řádek

Chybějící klávesy na klávesnici

- ▶ Kontextová klávesa