

[Documentation](#)

search

Search

- [rocket launch](#)

[Get started](#)

- [Installation](#)
add
- [Fundamentals](#)
add
- [First steps](#)
add
- [code](#)

[Develop](#)

- [Concepts](#)
add
 - [API reference](#)
remove
 - PAGE ELEMENTS
-
- [Write and magic](#)
remove
 - [st.write](#)
 - [st.write stream](#)
 - [magic](#)
 - [Text elements](#)
add
 - [Data elements](#)
add
 - [Chart elements](#)
add
 - [Input widgets](#)
add
 - [Media elements](#)
add
 - [Layouts and containers](#)
add
 - [Chat elements](#)
add
 - [Status elements](#)
add
 - [Third-party components](#)*open in new*
 - APPLICATION LOGIC
-
- [Navigation and pages](#)
add
 - [Execution flow](#)
add
 - [Caching and state](#)
add

- [Connections and secrets](#)
add
 - [Custom components](#)
add
 - [Utilities](#)
add
 - [Configuration](#)
add
 - TOOLS
-
- [App testing](#)
add
 - [Command line](#)
add
 - [Tutorials](#)
add
 - [Quick reference](#)
add
 - [web_asset](#)

[Deploy](#)

- [Concepts](#)
add
- [Streamlit Community Cloud](#)
add
- [Snowflake](#)
- [Other platforms](#)
add
- [school](#)

[Knowledge base](#)

- [FAQ](#)
- [Installing dependencies](#)
- [Deployment issues](#)
- [Home/](#)
- [Develop/](#)
- [API reference/](#)
- [Write and magic](#)

st.write and magic commands



Streamlit has two easy ways to display information into your app, which should typically be the first thing you try: `st.write` and magic.

[st.write](#)

[Write arguments to the app.](#)

```
st.write("Hello **world**!") st.write(my_data_frame) st.write(my_mpl_figure).
```

[st.write stream](#)

[Write generators or streams to the app with a typewriter effect.](#)

`st.write_stream(my_generator) st.write_stream(my_llm_stream).`

Magic

Any time Streamlit sees either a variable or literal value on its own line, it automatically writes that to your app using `st.write`

"Hello **world**!" my_data_frame my_mpl_figure

[←Previous: API reference](#)[Next: st.write→](#)

forum

Still have questions?

Our [forums](#) are full of helpful information and Streamlit experts.

[Home](#)[Contact Us](#)[Community](#)



© 2025 Snowflake Inc. [Cookie policy](#)

forum [Ask AI](#)