

[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](#)
add
 - [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](#)

remove

- [st.context](#)
- [st.experimental_user](#)
- [st.help](#)
- [st.html](#)

- [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/](#)

- [Utilities](#)

Utilities and user info



There are a handful of methods that allow you to create placeholders in your app, provide help using doc strings, get and modify configuration options and query parameters.

[Context](#)

[st.context](#) provides a read-only interface to access cookies and headers.

[st.context.cookies](#) [st.context.headers](#)

[Get help](#)

[Display object's doc string, nicely formatted.](#)

```
st.help(st.write)_st.help(pd.DataFrame).
```

Render HTML

Renders HTML strings to your app.

```
st.html("<p>Foo bar.</p>").
```

User info

st.experimental_user returns information about the logged-in user of private apps on Streamlit Community Cloud.

```
if st.experimental_user.email == "foo@corp.com": st.write("Welcome back, ",  
st.experimental_user.email) else: st.write("You are not authorized to view this page.")
```

[←Previous: Custom components](#)[Next: st.context→](#)

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](#)