

[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](#)

remove

- [st.components.v1.declare_component](#)
- [st.components.v1.html](#)
- [st.components.v1.iframe](#)

- [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/](#)

- [Custom components](#)

Custom components



[Declare a component](#)

[Create and register a custom component.](#)

```
from st.components.v1 import declare_component declare_component("custom_slider", "/frontend", _).
```

[HTML](#)

[Display an HTML string in an iframe.](#)

```
from st.components.v1 import html html("<p>Foo bar.</p>").
```

[iframe](#)

[Load a remote URL in an iframe.](#)

[from st.components.v1 import iframe](#) [iframe\("docs.streamlit.io" \)](#).
[←Previous: Connections and secrets](#)[Next: st.components.v1.declare_component](#)→
[forum](#)

Still have questions?

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

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

