

[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](#)
remove
 - CALLOUTS

 - [st.success](#)
 - [st.info](#)
 - [st.warning](#)
 - [st.error](#)
 - [st.exception](#)
 - OTHER

 - [st.progress](#)
 - [st.spinner](#)
 - [st.status](#)

- [st.toast](#)
- [st.balloons](#)
- [st.snow](#)
- [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/](#)
- [Status elements/](#)
- [st.warning](#)

st.warning



Display warning message.

Function signature[\[source\]](#)

st.warning(body, *, icon=None)

Parameters

body (str) The warning text to display.

An optional emoji or icon to display next to the alert. If `icon` is `None` (default), no icon is displayed. If `icon` is a string, the following options are valid:

- icon (str, None)
- A single-character emoji. For example, you can set `icon="🍷"` or `icon="🔥"`. Emoji short codes are not supported.
 - An icon from the Material Symbols library (rounded style) in the format `":material/icon_name:"` where "icon_name" is the name of the icon in snake case.

For example, `icon=":material/thumb_up:"` will display the Thumb Up icon. Find additional icons in the [Material Symbols](#) font library.

Example

```
import streamlit as st

st.warning('This is a warning', icon="⚠️")
```

←[Previous: st.info](#)[Next: st.error](#)→

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](#)