



Jinja

Jinja is a fast, expressive, extensible templating engine. Special placeholders in the template allow writing code similar to Python syntax. Then the template is passed data to render the final document.

Contents:

- [Introduction](#)
 - [Installation](#)
- [API](#)
 - [Basics](#)
 - [High Level API](#)
 - [Autoescaping](#)
 - [Notes on Identifiers](#)
 - [Undefined Types](#)
 - [The Context](#)
 - [Loaders](#)
 - [Bytecode Cache](#)
 - [Async Support](#)
 - [Policies](#)
 - [Utilities](#)
 - [Exceptions](#)
 - [Custom Filters](#)
 - [Custom Tests](#)
 - [Evaluation Context](#)
 - [The Global Namespace](#)
 - [Low Level API](#)
 - [The Meta API](#)
- [Sandbox](#)
 - [Security Considerations](#)
 - [API](#)

- [Operator Intercepting](#)
- [Native Python Types](#)
 - [Examples](#)
 - [Sandboxed Native Environment](#)
 - [API](#)
- [Template Designer Documentation](#)
 - [Synopsis](#)
 - [Variables](#)
 - [Filters](#)
 - [Tests](#)
 - [Comments](#)
 - [Whitespace Control](#)
 - [Escaping](#)
 - [Line Statements](#)
 - [Template Inheritance](#)
 - [HTML Escaping](#)
 - [List of Control Structures](#)
 - [Import Context Behavior](#)
 - [Expressions](#)
 - [List of Builtin Filters](#)
 - [List of Builtin Tests](#)
 - [List of Global Functions](#)
 - [Extensions](#)
 - [Autoescape Overrides](#)
- [Extensions](#)
 - [Adding Extensions](#)
 - [i18n Extension](#)
 - [Expression Statement](#)
 - [Loop Controls](#)
 - [With Statement](#)
 - [Autoescape Extension](#)
 - [Debug Extension](#)
 - [Writing Extensions](#)
 - [Example Extensions](#)
 - [Extension API](#)
- [Integration](#)
 - [Flask](#)



stable



- [Django](#)
- [Babel](#)
- [Pylons](#)
- [Switching From Other Template Engines](#)
 - [Django](#)
 - [Mako](#)
- [Tips and Tricks](#)
 - [Null-Default Fallback](#)
 - [Alternating Rows](#)
 - [Highlighting Active Menu Items](#)
 - [Accessing the parent Loop](#)
- [Frequently Asked Questions](#)
 - [Why is it called Jinja?](#)
 - [How fast is Jinja?](#)
 - [Isn't it a bad idea to put logic in templates?](#)
 - [Why is HTML escaping not the default?](#)
- [BSD-3-Clause License](#)
- [Changes](#)
 - [Version 3.1.6](#)
 - [Version 3.1.5](#)
 - [Version 3.1.4](#)
 - [Version 3.1.3](#)
 - [Version 3.1.2](#)
 - [Version 3.1.1](#)
 - [Version 3.1.0](#)
 - [Version 3.0.3](#)
 - [Version 3.0.2](#)
 - [Version 3.0.1](#)
 - [Version 3.0.0](#)
 - [Version 2.11.3](#)
 - [Version 2.11.2](#)
 - [Version 2.11.1](#)
 - [Version 2.11.0](#)
 - [Version 2.10.3](#)
 - [Version 2.10.2](#)
 - [Version 2.10.1](#)
 - [Version 2.10](#)

- [Version 2.9.6](#)
- [Version 2.9.5](#)
- [Version 2.9.4](#)
- [Version 2.9.3](#)
- [Version 2.9.2](#)
- [Version 2.9.1](#)
- [Version 2.9](#)
- [Version 2.8.1](#)
- [Version 2.8](#)
- [Version 2.7.3](#)
- [Version 2.7.2](#)
- [Version 2.7.1](#)
- [Version 2.7](#)
- [Version 2.6](#)
- [Version 2.5.5](#)
- [Version 2.5.4](#)
- [Version 2.5.3](#)
- [Version 2.5.2](#)
- [Version 2.5.1](#)
- [Version 2.5](#)
- [Version 2.4.1](#)
- [Version 2.4](#)
- [Version 2.3.1](#)
- [Version 2.3](#)
- [Version 2.2.1](#)
- [Version 2.2](#)
- [Version 2.1.1](#)
- [Version 2.1](#)
- [Version 2.0](#)
- [Version 2.0rc1](#)



stable

