

Language Features

- [Type Inference](#)
- [Builtin Literals](#) for lists, hashes, arrays, regular expressions and timespans
- [Slicing](#)
- [String Interpolation](#)
- [Statement Modifiers](#)
- [Syntactic Attributes](#)
- [Syntactic Macros](#)
- [Generators](#)
 - [Generator Expressions](#)
 - [List Generators](#)
 - [Array Generators](#)
 - [Generator Methods](#)
- [First Class Functions](#)
 - [Functions As Objects](#)
- [Closures](#)
- [Callable Types](#)
- [Duck Typing](#)
- [Extensible Compilation Pipeline](#)
- [User-defined Value Types](#)
- [Interactive Interpreter](#)

See the [Boo Language Guide](#) for a more complete reference, as well as the [Tutorials](#) and [Cookbook](#).