

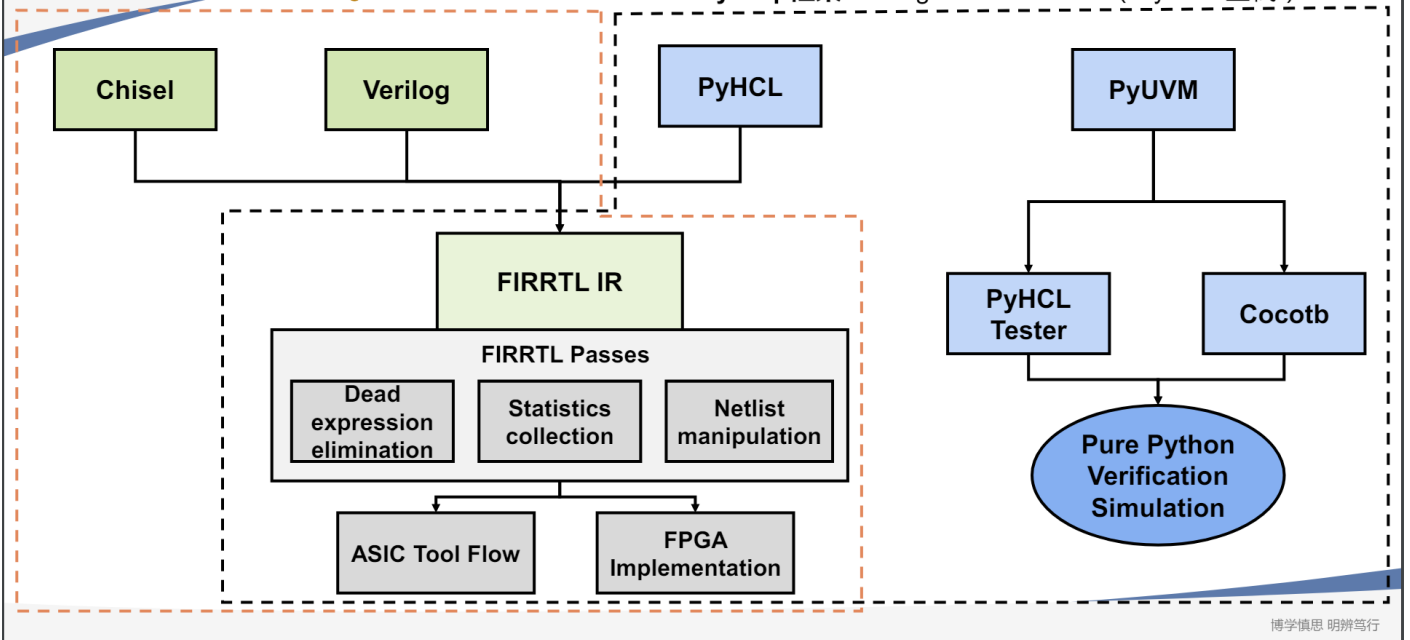
PyChip vs Chisel



# PyChip vs Chisel

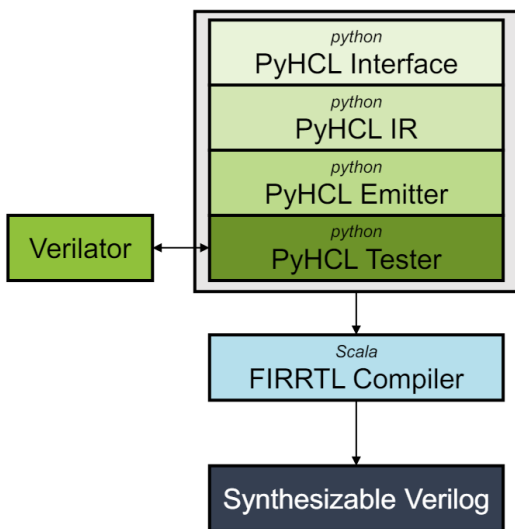
Chisel框架: design

PyChip框架: design & verification ( Python 全栈 )



博学慎思 明辨笃行

PyHCL



## PyHCL

- PyHCL是一个使用Python设计的高层次电路设计第三方库；
- 理念与Chisel相似，都是使用构造的方式来设计电路；
- PyHCL的前端设计更为简洁精炼，且充分利用了Python语言自身的特性（动态、脚本）；
- 相较于Chisel的宿主语言Scala，PyHCL要更为轻量级。

Revision #2

Created 2025-01-11 09:46:28 UTC by Colin

Updated 2026-04-29 07:33:43 UTC by Colin