

### ### 简

- 名 : 谢宇恒
- 生 : 九二年一月十五日
- 源 : [github.com/xieyuheng](https://github.com/xieyuheng)
- 邮 : [xyheme@gmail.com](mailto:xyheme@gmail.com)

### ### 学

- 2015 : 学士 数学与应用数学 中山大学

### ### 历

- 2017-10 - 2018-01 :
  - 公司 : [ricequant.com](https://ricequant.com), 深圳
  - 贡献 : web 后端, 量化交易策略 (python, pandas, numpy, flask, mongodb)
- 2018-03 - 2018-05 :
  - 公司 : inblockchain -- [pxn.one](https://pxn.one), 北京
  - 贡献 : web 后端, graphql API (elixir, postgresql)
- 2018-11 - 2019-02 :
  - 公司 : 长春理想科技研发部, 北京
  - 贡献 : 数据挖掘算法 (异常检测与根因分析) (python, pandas, numpy)

### ### 文

- 2018-07-22 : Semantic of De Bruijn Notation and Bizarre Syntax Adventure
  - paper : <https://xieyuheng.github.io/writing/de-bruijn-notation.html>
  - Discussions about syntax design of programming language.
- 2018-07-18 : Fulfilling Type System
  - paper : <https://xieyuheng.github.io/writing/fulfilling-type-system.html>
  - In which I use partly inhabited typed-record as type, and fully inhabited typed-record to inhabits such type.
- 2018-06-20 : Dependent category
  - paper : <https://xieyuheng.github.io/writing/dependent-category.html>
  - A generalization of category to model dependent type system.
- 2016-06-14 : Function compose, Type cut, and The algebra of logic
  - paper : <https://xieyuheng.github.io/writing/function-compose-type-cut.html>
  - pdf : <http://xieyuheng.github.io/paper/function-compose-type-cut.pdf>
  - demo : <https://xieyuheng.github.io/writing/function-compose-type-cut--demo>
  - for the ICFP 2016 at Nara

### ### 授

- 实验性的汇编语言实验 中山大学 2015
  - 页 : <http://the-little-language-designer.github.io/cicada-nymph/course/contents.html>
  - 组 : <https://github.com/the-little-language-designer>