

psychbruce / jspsych Public

Psychological experiment demos developed with "jsPsych".

psychbruce.github.io/jspsych

GPL-3.0 license

27 stars 5 forks

Star

Watch

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

master

...



psychbruce ...

✓ on Aug 12, 2020



[View code](#)

README.md

jsPsych中文示例程序（Experiment Demos）

Psychological experiment demos developed with "jsPsych", a JavaScript library created by [Joshua R. de Leeuw](#) for running online/offline behavioral experiments ([de Leeuw, 2015](#)). All experiments in this GitHub repository are designed for Chinese participants and so displayed in Chinese.

注：jsPsych是由[Joshua R. de Leeuw](#)开发的JavaScript脚本库，用于编写在线/本地心理学实验程序，第1版发布于2012年7月（v1.0），最新版发布于2019年7月（v6.1.0）。本代码库是基于jsPsych开发的心理学在线实验中文示例程序。

Language JavaScript

License GPL-3.0

Stars

27



- 复制、修改、使用、分享本代码库，必须遵守「创作共用许可协议 CC BY-NC-SA」（原作者署名-非商业用途使用-相同方式共享）

例如：

某某的程序使用了JavaScript脚本库“jsPsych” (<https://www.jspsych.org>; de Leeuw, 2015) , 并参考/借鉴了GitHub代码库“jsPsych中文示例程序” (<https://github.com/psychbruce/jspsych>; 包寒吴霜, 2020) 。

Example:

XXX's program was developed with the JavaScript library “jsPsych” (<https://www.jspsych.org>; de Leeuw, 2015) and partly adapted from the GitHub repository “jsPsych Experiment Demos in Chinese” (<https://github.com/psychbruce/jspsych>; Bao, 2020).

作者

包寒吴霜 | Bao H.-W.-S.


中国科学院心理研究所 · 人格与社会心理研究中心

E-mail: baohws@foxmail.com

Website: psychbruce.github.io

[ResearchGate](#) | [GitHub](#) | [知乎](#)

示例程序列表

 运行实验程序，请使用主流浏览器（*Chrome, Edge, Firefox, Opera, Safari*等），不要使用*Internet Explorer*（IE）

- **Experiment Demo** ([在线体验](#) / [源代码](#)) —— 首发于2020.6.25, 最近更新于2020.7.30
 - 学习难度：入门级
 - 该示例程序包括一个完整的例子：（1）实验基本设定，如字体、背景颜色、禁止右键、禁止选中文字等；（2）人口学变量采集，如收集被试年龄并把填写内容限制为两位数、范围限制在15~99岁等；（3）问卷调查与量表，如“Rosenberg自尊量表”等；（4）按键反应实验，如测量内隐态度的“外在情感性西蒙任务”（Extrinsic Affective Simon Task, EAST）等；（5）结果反馈，如量表平均分等；（6）自定义JavaScript函数，如倒计时、滑动条刻度实时反馈、计算带有反向计分题的量表平均分等
- **IAT Demo** ([在线体验](#) / [源代码](#)) —— 首发于2020.7.27, 最近更新于2020.7.30
 - 学习难度：正常级
 - 该示例程序包括一个精心设计的“内隐联系测验”（Implicit Association Test, IAT）范式模板，也包括对IAT结果“D分数”的标准化计算和反馈（[Greenwald, Nosek, & Banaji, 2003](#)）
 - IAT更准确的中文翻译应为“内隐**联系**测验”，而非“内隐**联想**测验”，详见[这篇文献](#)

中文教程

- [【合集】jsPsych教程收藏夹（持续更新）](#)
- [jsPsych心理学实验与问卷编程指南（上篇）](#)
- [jsPsych心理学实验与问卷编程指南（下篇）](#)
- [利用「Cognition」免费平台轻松发布jsPsych在线实验！](#)
-

* 更多内容，请关注知乎专栏「[只求甚解](#)」

代码下载

✓ 所有代码均可从这里下载：[源代码<最新>](#) / [干净版<非最新>](#)

⚠ 注意：复制、修改、使用、分享本代码库，请务必规范引用！

1. Bao, H.-W.-S. (2020). jsPsych experiment demos in Chinese.
<https://github.com/psychbruce/jspsych>
2. de Leeuw, J. R. (2015). jsPsych: A JavaScript library for creating behavioral experiments in a web browser. *Behavior Research Methods*, 47(1), 1–12.
<https://doi.org/10.3758/s13428-014-0458-y>

* 为了更高的编程效率和更好的编程体验，强烈建议使用「[VS Code](#)」作为代码编辑器，并安装以下插件（从VS Code中的“Extensions”安装）：

- JS-CSS-HTML Formatter
- HTML CSS Support
- HTML Snippets
- JavaScript (ES6) code snippets
- ESLint
- Bracket Pair Colorizer 2
- Color Highlight
- Edit csv
- Excel Viewer
- vscode-pdf

参考资料

1. <https://www.jspsych.org>
2. <https://github.com/jspsych>
3. <https://github.com/jspsych/jsPsych/discussions>


4. <https://implicit.harvard.edu/implicit/china>

5. <http://www.cpsylab.com>

Releases 1

 **v1.0** Latest
on Jul 29, 2020

Environments 1

 **github-pages** Active

Languages

 **JavaScript** 98.1%  **Other** 1.9%