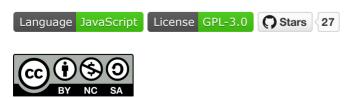


jsPsych中文示例程序(Experiment Demos)

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。



• 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



Environments 1



Languages

JavaScript 98.1%Other 1.9%