



E-Prime
Extensions for
tobiipro

用户手册

仅供研究及教育用途

Psychology Software Tools, Inc.
311 23rd Street Extension, Suite 200
Sharpsburg, PA 15215-2821
Phone 412.449.0078
Fax: 412-449-0079
Email: info@pstnet.com

E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2用户手册
PST-101744
Rev 6

Copyright

Copyright 2019 Psychology Software Tools, Inc. All Rights Reserved.

The information in this document is subject to change without notice. Except as permitted under the United States Copyright Act of 1976, no part of this publication may be reproduced, or distributed in any form or by any means, or stored in a database or retrieval system, without prior written permission of Psychology Software Tools, Inc.

Psychology Software Tools, Inc.
311 23rd Street Extension, Suite 200
Sharpsburg, PA 15215-2821
Phone: 412-449-0078
Fax: 412-449-0079
E-mail: info@pstnet.com
Web: www.pstnet.com

For questions or comments regarding this manual or installation assistance:
Please e-mail us at support@pstnet.com or visit us at <https://support.pstnet.com>

Software Notice: The enclosed software is provided for use by a single user who has purchased the software. The software MAY NOT be reproduced or distributed to others. Unauthorized reproduction and/or sales of the enclosed software may result in criminal and civil prosecution (17 USC 506).

Trademark

Psychology Software Tools, Inc., the Psychology Software Tools, Inc. logo, E-Prime®, E-Prime® logo, images are trademarks or registered trademarks of Psychology Software Tools, Inc. Tobii, Tobii Pro, Tobii Pro Lab, Tobii Pro Studio, and the Tobii Pro logo are trademarks or registered trademarks of Tobii Technology AB. Windows® and Excel® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

This manual describes the installation procedure for the E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2. Please review the manual completely and thoroughly before beginning the system installation.

E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2软件仅用于研究和教育目的。

目录

1. 开始	6
1.1. 产品概述.....	6
1.2. 系统需求.....	6
1.3. 产品服务与支持	6
1.4. 资源.....	7
2. 安装E-Prime Extensions for Tobii Pro	8
2.1. 安装前	8
2.2. 安装中	9
2.3. 安装后	12
3. 如何创建自己的Tobii Pro实验	14
3.1. 概述.....	14
3.2. 实验设计.....	14
3.3. 教程1:将Tobii Pro支持添加到E-Prime实验	18
3.4. 教程2:在实验中记录注视数据	44
3.5. 教程3:多监视器:创建一个参与站	60
3.6. 教程4:与眼睛注视数据交互工作	70
3.7. 教程5:将Tobii Pro Lab支持添加到实验中	78
4. 故障排除.....	107
4.1. 无法找到E-Prime示例和教程	107
4.2. 在没有眼动仪的情况下运行.....	108
4.3. 缺少和不完整的参数错误	109
4.4. 无法打开/连接眼动仪	111
4.5. 升级实验到E-Prime Extensions for Tobii	112
4.6. 找到您的IP地址并Ping另一台计算机	113
4.7. 不正确配置Tobii Pro Lab的问题.....	115
附录A:示例和教程 116	
附录B:硬件配置	117
B.1单机硬件配置	118
B.2双机硬件配置(E-Prime校准-首选).....	118
B.3双机硬件配置(Tobii Pro Lab校准)	119
附录C:定时和同步:写入缓冲区和缓冲区大小	120
5. 联系信息	121

1. 开始

1.1. 产品概述

E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2 (EET)是一组软件例程，允许TET服务器(Tobii Pro眼动仪服务器)和E-Prime在实验期间通信。它允许您创建E-Prime实验或更新现有的E-Prime实验，以便与Tobii Pro眼动仪配合使用。这些实验在本手册的剩余部分被称为启用TET的实验。EET 3.2还允许E-Prime和Tobi Pro Lab软件包之间的通信，用于可视化和分析眼球追踪数据。在本手册的其余部分中，这些实验被称为启用TPL的实验。扩展还包括一组示例实验，可以直接运行或用作创建新实验的基础。

1.2. 系统需求

E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2兼容**E-Prime 3.0 Update 2**。当前软件不支持E-Prime 2.0。E-Prime 3.0的文件扩展名为“.es3”。本手册使用.es3扩展名。在安装E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2之前，您需要确定当前机器上的E-Prime版本。

注意:如果您的研究机构允许，我们建议您更新到最新版本的**E-Prime**，以获得新功能和错误修复。

软件兼容性要求

E-Prime 3.0和E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2与运行Microsoft®Windows®10的机器兼容。

运行E-Prime的计算机要求

此外，电脑必须符合E-Prime 3.0 Update 2的最低要求：

[E-Prime 3.0 Update 2要求](#)

注意:有关Tobii Pro软件和Tobii Pro眼动仪的进一步计算机要求，请参阅Tobii Pro文档。

1.3. 产品服务与支持

技术支持

Psychology Software Tools, Inc. 通过PST产品服务及支持网站，为E-Prime提供技术支援。要获得技术支持，必须在线注册：

<https://support.pstnet.com/>

注册需要一个有效的E-Prime序列号，一个E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2序列号和一个电子邮件地址。我们的产品服务和支持网站上提供了知识库，其中包含发行说明和常见问题。该网站包括可供下载的E-Prime示例范例、How-To视频和E-Prime 3.0实验库。

我们的产品服务和支持网站提供了一个额外的支持论坛，用于发布有关E-Prime和E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2的一般问题:

[Psychology Software Tools社区论坛](#)

此外，Psychology Software Tools有一个YouTube频道，里面有各种直播网络研讨会和How-To视频:

[PSTNET on YouTube](#)

注意:本文档包含链接到我们的在线知识库，其中有关于E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2的文章。如果在打开链接时遇到问题，请在我们的产品服务和支持网站上搜索文章编号。

1.4. 资源

Tobii Pro资源

- Tobii为Tobii Pro相关硬件和软件提供技术支持:

[Tobii Pro技术支持](#)

- Tobii Pro产品页面:

[Tobii Pro产品](#)

Psychology Software Tools 资源

- E-PrimeTobii Pro 扩展产品页面:

[EET 3.2产品页面](#)

- E-Prime Tobii Pro扩展下载链接:

[EET 3.2下载链接](#)

注意:要访问下载，用户必须注册E-Prime和E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2。