

3. 协同工作



3.1 在线公示板、白板、思维导图

这类工具在各自不同的应用中结合了相似的功能：其目的在于协同行动、收集创意、分享想法、为创造力拓展空间。

由此，这些工具适用于以下方面，例如：引进新的主题，可视化或者激发讨论，对练习或者学习体会进行反思，备份零散的学习成果。然而，从更广泛的意义上讲，这些工具也可以取代练习资料：它们的互动性更强，并提供更多的设计空间。

最后，也可以预先填写和布置公示板与图板，以便让学习小组一眼就可以看到很多、特别是最重要的信息。

与此相应的范例包括：显示所有参与者的分组状态的思维导图；以时间轴形式概括呈现虚拟交流状态的公示板；为参与者提供协同合作的白板，让他们通过将信息进行归类或者记录自己的学习成果，能够在白板上实时地共同解答互动的“作业题”。

[Conceptboard](#) • [mind42](#) • [Mindmeister](#) • [Miro](#) • [Mural](#) • [Padlet](#)

Conceptboardwww.conceptboard.com/de

Conceptboard 是一个可视化的工作空间，团队可以汇聚在这里，集思广益，合作开展项目，同时将文件资料集中到一处。借助 Conceptboard，大家可以查核内容、讨论替代方案、将想法汇总保存在一处、并跟踪进度。任何可以用纸笔描绘的内容都可以在 Conceptboard 上面完成：勾勒想法、突显内容、添加评论、聊天、主持、上传数据与进行屏幕截图、拖放图片和文件、邀请项目参与者、下载附件、导出图板。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 白板 ● 聊天
费用	<ul style="list-style-type: none"> ● 免费版只允许每张图板添加 100 个内容元素，客人只能查看而不能编辑 ● 高级版的月费起价是 6.25 欧元
注册	<ul style="list-style-type: none"> ● 创建者需要注册 ● 如果使用高级版本，则客人无需注册即可受邀参与协作编辑
数据保护	符合欧盟通用数据保护条例（DSGVO）标准；将数据托管在德国
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 高级版中内置的视频聊天功能提供了多合一的解决方案，每位用户每个月可以进行 10 个小时的视频聊天
注意事项	音视频聊天适用于 Chrome、Firefox、Edge 和 Safari 浏览器。到目前为止，移动设备只能使用 Safari 浏览器加入聊天。
可选语言	英语、德语等

Mind42www.mind42.com

Mind42 是一位奥地利开发商基于不同的开源项目创建的、免费在线思维导图软件。该思维导图工具可以用于创建任务清单、为头脑风暴开发创意、组织活动等方面。默认情况下，创建出来的思维导图为私人所有，用户也可以通过共享选项与他人进行分享。

类型	网站
功能	思维导图
费用	免费
注册	导图创建人与所有参与编辑的人都需注册
数据保护	符合欧盟通用数据保护条例（DSGVO）标准，非常节省数据且具透明度
优点	<ul style="list-style-type: none">● 易于操作● 思维导图能够以 PDF 格式输出。
缺点	<ul style="list-style-type: none">● 评论功能只能在注册后才可使用● 可供选择的字体大小与设计有限● 无法在移动设备上使用
注意事项	可能因为该网站的资助来自广告，所以在中国的运行速度非常缓慢。
可选语言	英语

MindMeisterwww.mindmeister.com

MindMeister 是一个用于协作编辑在线思维导图的应用程序，它允许用户通过云端将其想法可视化、分享并展示出来。该工具附带各种图标和小型图形，也允许用户使用彩色字体。它还特意减少了功能，以便学生们更关注内容，而不是思维导图的装饰性设计。

类型	网站
功能	思维导图
费用	<ul style="list-style-type: none"> ● 每个帐户只允许免费创建三张思维导图 ● 创建三张以上需要付费
注册	<ul style="list-style-type: none"> ● 思维导图创建者必需注册 ● 可以分享给其他没有注册帐户的人，让他们参与制作
数据保护	符合欧盟通用数据保护条例（DSGVO）标准，公司总部设在德国、奥地利和美国
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 内置一个动画演示模式
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 不能导出思维导图，可以选择屏幕截图的方式保存记录
注意事项	在中国，该页面在加载之初需时稍长，但之后即可正常运行。
可选语言	英语、中文、德语等

Miro Web-Whiteboardwww.miro.com

这是一个支持团队合作的在线白板，Miroboard 中附带大量的设计模板，还允许嵌入来自外部的资料，比如以 iframe 嵌入来自谷歌搜索器的图像和外部网站的内容、YouTube 和 Vimeo 的视频、或者 Slideshare 的演示资料。该工具也可以把手写的笔记做数字化处理。

如果学校获得了使用许可证，那么，教师可以在此基础上创建一个帐户，然后通过链接邀请学生共同参与编辑白板。学生不需要输入用户名。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 白板 ● 聊天
费用	<ul style="list-style-type: none"> ● 受限版免费：未注册的用户只能查看，不能编辑。 ● 免费教育版许可证详见以下链接：https://help.miro.com/hc/en-us/articles/360017730473-Education-Plan#:~:text=Miro%20provides%20a%20free%20Educational.and%20commenters%20%2B%20unregistered%20Guest%20Editors
注册	<ul style="list-style-type: none"> ● 只需图板创建者办理注册 ● 通过链接参与编辑的人不需要
数据保护	Miro 的总部设在美国，在美国和欧洲使用亚马逊服务器。Miro 提供的数据保护协议建立在欧盟示范条款的基础上，并在荷兰设有分支机构。使用免费教育版许可证的学校注册时会自动收到一份数据处理协议，其中承诺，Miro 只有在客户同意的情况下，才会在欧盟之外处理涉及个人信息的数据。第三方供应商，如谷歌，在没有征得用户同意的情况下追踪网站上的数据。同时，Cookie 一栏只允许用户填写“接受”。
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 免费提供许多精良模板 ● 已经被许多机构使用，并且普及很广
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 数据保护方面尚有不足
可选语言	英语

Muralwww.mural.co

Mural 是一种协作白板工具。它让人们可以在开放的空间工作，运用引人入胜的方式呈现出内容，或者共同准备一份互动的“练习单”，以便众多参与者可以同时在上面进行头脑风暴，用书面形式记录自己反思的内容，或者完成其他的任务。这些都可以通过诸如拖放、填写文本框或者添加图片、绘图等方式完成。同时，Mural 中也附带模板以供使用。

Mural 图板的编辑者可以看到其他协作人员的工作步骤或者他们也可以借助聊天功能进行交流沟通。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 白板 ● 聊天
费用	教育或非营利机构有可能申请到免费或优惠帐户，详见以下链接： https://www.mural.co/education/educator-workspace
注册	<ul style="list-style-type: none"> ● 只有图板创建人需要注册 ● 通过链接加入编辑的人不需要注册
数据保护	总部设在美国，用户数据被输送到那里。它的数据处理附录符合欧盟与美国之间和瑞士与美国之间的隐私保护原则，其中含带欧盟的标准合同条款。
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 为协作编辑和互动内容提供了非常广泛的可能性 ● 提供精心设计的模板，适用于制作思维导图、设计流程、进行头脑风暴等，可根据用户需要进行调整
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 数据保护方面尚有不足
可选语言	英语

Padletwww.padlet.com

Padlet 是一个提供在线协作公示板的工具。一方面，它适合于协作编辑，另一方面，也长于直观生动地展示信息。公示板也可以在给定的框架内转换为其他格式。这样就可以将内容用时间轴的形式、在世界地图上或者以故事板的形式呈现出来。另外，还可以嵌入图片、GIF 或者类似的内容。

Padlet 通过它的协作问答功能也适合于获取反馈或者收集想法、内容以及其他的更多信息。

类型	网站
功能	在线公示板
费用	<ul style="list-style-type: none"> ● 单个私人用户可以最多免费使用三块公示板 ● 为学校提供年度收费许可证
注册	必需 - 只针对公示板的创建者 - 通过链接进入的协作编辑者不必注册
数据保护	该供应商来自美国，使用亚马逊（AWS）、Fastly 和 Cloudflare 等公司的服务器，它们都是分布在全球的数据中心。Padlet 使用各种分析服务，包括谷歌分析。Padlet 提供的数据处理合约符合欧盟通用数据保护条例（DSGVO）第 28 条的要求。
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 极易操作 ● 公示板的各种设计选项非常丰富
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 数据保护方面尚有不足
注意事项	鉴于供应商使用的服务器所处位置，应该注意在不进一步透露私人信息的情况下使用 Padlet，以规避不必要的风险。对于学校来说，有一些许可证（Padlet Backpack——就是学校使用许可证）附带额外功能，这其中也包括数据处理附录，如此一来，针对这些得到扩展的功能，学校至少可以正式履行签订委托处理合同的义务。
可选语言	英语、中文、德语等



3.2 讨论工具

交流见面会离不开活跃的思想交流与许多不同观点的相互碰撞。为了可以进行有针对性并且围绕特定主题展开的对话，人们需要一个受到保护的对话空间。除了在全体会议上进行的对话之外，也有一些既能实时也可非实时使用的互动工具，它们可以将各种论点有序地呈现出来。这些工具促动人们能够转换视角，并且给予所有参与者发言的机会——只要网络不掉线。

[Kialo](#) • [Tricider](#)

Kialowww.kialo-edu.com

利用这款讨论工具可以让问题在群体中得到多层次的探讨。它特别适用于非实时的运作。Kialo Edu 是 Kialo (kialo.com) 推出的、一款适合教学的版本，而 Kialo 是世界上最大的、将论点与讨论可视化的网站。Kialo Edu 以其条理清晰的呈现方式，能够轻松地将讨论的结构和逻辑形象化，并且吸引人们参与进来。Kialo 的目标是促进互联网上的具有建设意义的探讨。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 系统化的书面讨论 ● 将正反观点视觉化
费用	免费
注册	必需：讨论者虽然必须创建一个帐户，但是不必提供电子邮件地址等个人信息
数据保护	为了达到欧盟通用数据保护条例（DSGVO）、加州消费者隐私法案（CCPA）以及家庭教育权和隐私权法案（FERPA）的要求，并且让网站以符合儿童在线隐私权保护法（COPPA）的方式得到使用（如果学校或家长同意的话），Kialo-edu.com 的应用条款和隐私政策目前正在更新中。
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 清楚地呈现正反双方的观点
可选语言	英语

Triciderwww.tricider.com

收集想法、展开辩论和进行投票。Tricider 提供了非实时进行头脑风暴或者汇集想法的可能性。在不到一分钟的时间内就可以发起一场在线讨论。该工具允许就讨论主题列举赞成和反对的观点。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 头脑风暴 ● 展开正反方讨论
费用	免费
注册	不需要
Datenschutz 数据	符合欧盟通用数据保护条例（DSGVO）标准，德国供应商，总部在柏林
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 快速、简单、实用
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 每个链接只能提出一个问题或者讨论议题
注意事项	该页面在 Internet Explorer 中无法加载。
可选语言	英语、德语等



3.3 协作编辑

这类工具的应用范围是协作编辑文档。集体博客可以是多人共同参与的一个虚拟交流项目的最终产品之一。所谓的 Etherpads，即基于网络的文本编辑器，通常是极简的工具，常常只配备了少数的特殊功能——但是它们允许对一份文本进行同时编辑。当小型团队需要保存共同的项目成果或者撰写报告时，这些工具就可以派上用场了。

许多这类工具取代了普通的文字处理程序，因为后者通常不允许协作编辑，而且人们还须付费购买，并且下载它们，或者必需进行注册。

[Cryptpad](#) • [Textbegrünung](#) • [Yopad](#) • [ZUMpad](#)

CryptPadwww.cryptpad.fr

CryptPad 是一家法国供应商提供的基于网络的办公工具，使用它可以创建并实时集体编辑文档，它支持众所周知的文档格式（如 Word、Excel 等）。除了进行同时的集体编辑以外，该工具也配置了聊天功能。此外，它还提供 CryptDrive，允许存储协作编辑的文件。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 协作编辑 ● 聊天
费用	<ul style="list-style-type: none"> ● 免费版提供多种功能 ● 付费高级版配有附加功能
注册	<ul style="list-style-type: none"> ● 在未注册的情况下，可以进行受限访问 ● 注册时不需要提供个人信息
数据保护	对数据保护极为友好，匿名使用时只需要访问数据，不需要个人信息，信息不向第三方披露
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 因为是开源项目，所以，该工具的透明度很高 ● 易于操作 ● 可以通过文件备份的选项，选择与 CryptDrive 一起使用
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作页面太素朴，欠缺吸引力
可选语言	英语、中文、德语等

Textbegrünungwww.textbegrueunung.de

该工具允许多个用户实时地集体编辑文本文档。这是一个开源软件；与协作编辑者的电脑连接是加密的。任何知道链接的人都可以访问协作文档（即文件 Pad），但是协作文档不会被公开找到，也不会被搜索引擎纳入索引。

类型	网站
功能	协作编辑
费用	免费
注册	不需要
数据保护	使用致力于建设绿色网络文化的网络创建协会（Netzbegrünung Verein für grüne Netzkultur e.V.）的服务器，数据保护的透明度很高。
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 可以使用聊天功能实时编辑文本文档
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 无法直接下载--最后必须将文本复制出来并加以保存 ● 功能非常有限，不能使用表格和图形
可选语言	英语、中文、德语等

Yopadwww.yopad.eu

Yopad 很适合集体编辑——它是一个 Etherpad。自 2020 年起，可以插入表格和评注等内容。在这个 Etherpad 软件的背后是一个长期的开源项目，在 etherpad.org 上可以了解到更多的相关信息。

类型	网站
功能	协作编辑
费用	免费
注册	不需要
数据保护	符合数据保护要求，德国供应商使用德国服务器
优点	<ul style="list-style-type: none"> 在配备聊天功能的文本文档上可以同时一起工作 也允许插入和编辑表格
缺点	<ul style="list-style-type: none"> 功能非常有限，无法使用表格和图形
可选语言	英语、中文、德语等

ZUMpadwww.zumpad.zum.de

德国互联网教学媒体中心的 Etherpad，在 Pad 上，文本在书写过程中可以被保存并同步。这使得参与者能够实时地编辑文本（即协作）。

类型	网站
功能	协作编辑
费用	免费
注册	不需要
数据保护	德国供应商；网站上公开了涉及欧盟通用数据保护条例（DSGVO）的大量说明，包含访问者数据的日志在 6 个月之后即被删除。
优点	<ul style="list-style-type: none"> 在巴登-符腾堡州教师培训服务器上面可以读到 PDF 格式的使用说明； 极易操作 在编辑文本的同时可以使用聊天功能
缺点	<ul style="list-style-type: none"> 功能非常有限，无法使用表格和图形
可选语言	英语、中文、德语等



3.4 问卷调查、评估、反馈

这个功能领域的工具通常适用于很广的范围。它们遵循的原则是：一个或多人创建一份调查问卷，然后通过分享链接收集答复。如果有注册要求，那也通常只是针对创建调查问卷的人，而不针对用户或问卷回复者。

许多出色的工具都为设计调查问卷留下了很大的空间，致使制作出一份“乏味问卷”的状况极为罕见。问卷调查的设计类型通常包括以下的设定：单项或多项选择、按比例排名、使用指定的图像而非文字给出答案，填写文本框进行开放式回答，通过实时使用功能限制回答时间等等。

在初次会面或者大家聚精会神工作时，这样的工具有助于放松气氛，比如利用它了解参与人员的情绪状态。此外，这类工具也可以用来测试知识，或者以问答测验的形式进行游戏性的竞赛，或者，当然也并非最后一点，将该工具用来对虚拟交流进行最终的总体评估。

[AnswerGarden](#) • [BitteFeedback](#) • [Mentimeter](#) • [Particify](#)
[Quiz Academy](#) • [Sli.do](#) • [SurveyMonkey](#)

AnswerGardenwww.answergarden.ch

AnswerGarden 允许收集关于单个具体问题的反馈或者激发灵感的见解。问卷调查的参与者可以通过短链接、QR 码或者邀请电子邮件访问相关内容，创建人可以设置答案选项（单一/多个答案）。受邀者给出的答案将被实时归类，并以可导出的词云形式可视化。经常提到的关键词会显示得比较大，因此无需费力清数就能迅速确定答案的频率。

类型	网站
功能	答案词云
费用	免费
注册	问卷调查发起人在不注册的情况下使用该工具的话，可用功能将非常有限
数据保护	收集个人数据。第三方有机会接触到这些数据。符合欧盟通用数据保护条例标准。
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 极易操作
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 过于简约 ● 该工具没有针对响应式使用进行优化，通过移动设备使用时可能会出现问題。
注意事项	谷歌的广告有时可能会导致网站在中国无法正常加载。
可选语言	英语

BitteFeedbackwww.bittefeedback.de

这是一个开放的在线反馈工具，用于进行不复杂的、匿名的反馈。通过 BitteFeedback.de，可以简单便利地提供或征询反馈。该工具不收集私人信息。不需要注册。14 天后删除所有条目。BitteFeedback.de 是开源软件，授权于麻省理工学院（MIT），由内勒·赫尔施（Nele Hirsch）发起的电子教育实验室（eBildungslabor）提供。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 到 5 星的评级 ● 使用自由文本回答问题
费用	免费
注册	不需要
数据保护	对数据保护非常友好，不收集个人数据，也不将数据传递给第三方
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 创建与操作起来快速简单
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 反馈仅限于 1 到 5 星的评级或者自由文本的回复。
注意事项	一旦创建了调查问卷，就应保存链接，否则将无法访问问卷或者调查结果。
可选语言	德语

Mentimeterwww.mentimeter.com

Mentimeter 允许在演示文稿的过程中进行实时反馈。该公司于 2014 年成立于瑞典。参与者可以在得到访问代码后，连入演示人的会议中。该工具的功能包括：撰写评论和提出问题，以及为他人的评论及问题点赞；进行问卷调查并绘制结果图形；进行测验问答；以及共同创建关键词的词云。Mentimeter 提供了极高的受众参与度。

类型	网站 - App
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 进行实时和非实时的问卷调查 ● 投票 ● 头脑风暴
费用	<ul style="list-style-type: none"> ● 免费版对参与者和演示次数不设限制，但是每个演示文稿只允许创建两个以幻灯片方式提出的问题或者五个测验问答 ● 为教育版提供优惠价格： https://www.mentimeter.com/plans/education
注册	<ul style="list-style-type: none"> ● 如果希望使用代码分享问答测验，那么就需要创建一个使用帐户 ● 参与者可以通过访问代码进入
数据保护	<p>Mentimeter 保证不向第三方出售任何数据，而仅将用户的个人信息用于优化自身产品。</p> <p>该公司总部设在瑞典，目前不太清楚的是，哪些数据被传递到美国的哪些分包企业。</p>
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 已经尽人皆知，广为流传 ● 入门容易
注意事项	参与的网站是： www.menti.com 。
可选语言	网站只有英语版，也可以添加其他语言的内容，如中文和德语

Particifywww.particify.de

Particify 为演讲者和受众创造了互动的机会，并为演讲者提供具有参考意义的反馈。Particify 是一种受众反应系统，可用于教学和讲座活动中，以加强演讲者和受众之间的互动。我们可以把一个房间想象成举办活动的虚拟讲堂。在这个房间里，可以发起问卷调查，收集问题，还可以使用一个简易的评论板。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 现场问卷调查 ● 问答功能
费用	免费
注册	不需要
数据保护	该工具符合欧盟通用数据保护条例（DSGVO）的最新要求，不将任何数据传递给第三方。服务器托管在德国。
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 适合以主持人为中心的活动，因为可以对评论进行收集、投票以及回答 ● 提供直观的用户体验 ● 在没有举办活动的 180 天后，房间会被删除
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 不允许参与者回复其他人的评论 ● 全部活动都是匿名的
可选语言	德语

Quiz Academywww.quizacademy.de

Quiz Academy 是德国对“Kahoot”的回答——免费、符合数据保护规定、没有广告。它为用户提供了将自己的教学以及学习内容制作成问答题和学习卡片的可能性。这些创建的内容可以作为现场问答或电子测验直接应用于课堂上，或者也可以让学生随时随地非实时使用。学校和教育机构可以免费使用该工具。这个可以制作问答测验和学习卡片的平台是由波茨坦大学和哈索-普拉特纳研究所（Hasso-Plattner-Institut）共同创立的。Quiz Academy 的目的是提供一个简单且易于使用的学习平台，让它能够毫无门槛地、免费地为公共教育所用。除了能够快速方便地创建自己的内容之外，该平台还为现有内容配备了各种导入功能以及一个高水准的、内容受到监督的测验题市场。为了便于用户入门，该平台还提供德语讲解视频和研讨会，以及便捷的支持。

类型	网站 - App
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 实时和非实时的问卷调查 ● 投票 ● 头脑风暴
费用	学校/教师可获得免费使用许可证： https://quizacademy.de/fuer-lehrer/
注册	<ul style="list-style-type: none"> ● 只针对内容创建者 ● 学习者在使用该学习平台时既不需要登录也不需要注册
数据保护	对数据保护友好；德国制造，使用德国服务器
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用可能性多种多样 ● 互动性高；游戏化特点增强了趣味性 ● 也能使用 Excel 表格准备测验内容 ● 提供试用课程范本：https://quizacademy.de/teste-quizacademy/#quizacademy-school-edition
注意事项	在现场测验和电子考试的部分，可以输入文字（如昵称、学号、ID等），以便能够追踪学习进度。
可选语言	德语

Sli.dowww.sli.do

这是一个基于云的平台，它使参与者能够实时地积极加入到组织者举办的会议、培训、研讨会或者活动之中。Sli.do 是一款用户友好型的问答和投票应用程序，可以将沉默的受众转变为积极的参与者。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 现场投票 ● 问答
费用	<ul style="list-style-type: none"> ● 免费基本计划版允许最多容纳 100 名参与者，可进行无限问答，并且每次活动只能进行 5 次投票 ● 提供优惠教育版：https://www.sli.do/pricing?plan=edu
注册	<ul style="list-style-type: none"> ● 仅要求活动组织者注册 ● 参与者可以使用代码匿名投票
数据保护	数据保护符合欧盟标准；总公司地址是 sli.do s. r. o.，设在斯洛伐克的布拉迪斯拉发
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 能够收集问答和点赞
可选语言	英语、德语等

SurveyMonkeywww.surveymonkey.de

通过 SurveyMonkey，人们有机会利用一款领先的在线调查软件，创建和发送问卷调查。SurveyMonkey 提供不同的问题类型，如多项选择、排名表和选择矩阵，并且利用强大的分析功能对数据进行自动分析。SurveyMonkey 为创建问卷调查和评估调查结果提供了大量的功能。总的来说，SurveyMonkey 是一个适于专业用途的程序。

类型	网站
功能	<ul style="list-style-type: none"> ● 问卷调查 ● 评估
费用	<ul style="list-style-type: none"> ● 限制使用版免费 ● 标准版的月费是 39 欧元
注册	创建问卷调查时需要注册
数据保护	SurveyMonkey 遵守以欧盟通用数据保护条例（DSGVO）为准的适用法规，但是 SurveyMonkey 将数据转发到美国的服务器上，这些服务器都获得了根据美国-欧盟安全港原则进行的认证。
优点	<ul style="list-style-type: none"> ● 功能广泛 ● 是专业应用的理想选择 ● 可操作性良好
缺点	<ul style="list-style-type: none"> ● 价格水平高 ● 免费帐户的功用极为有限
注意事项	与设计互动式教学相比，对于展开较大规模的、专业性较强的问卷调查来说，更有吸引力。 LamaPoll 是 SurveyMonkey 的理想替代品。它将数据保存到设立在德意志联邦共和国境内的、得到 TÜV 和 ISO 27001 认证的专用服务器上。遗憾的是，我们没有机会测试 LamaPoll。
可选语言	英语、中文、德语等