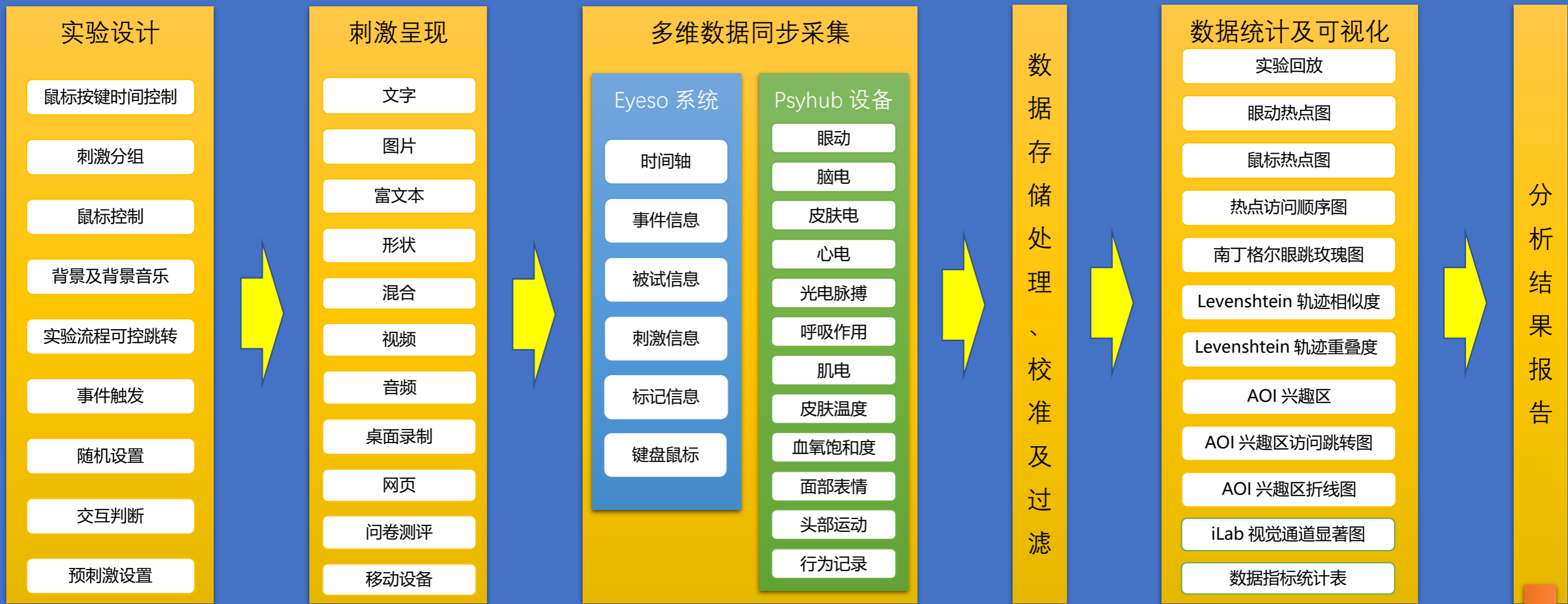


Eyeso Studio 实验系统功能导航图



EYESO眼动仪 · 采集数据指标

被试数据	被试名称 被试类型 年龄 性别 利手 备注信息
-------------	--

实验刺激数据	刺激编码 刺激呈现序列 刺激名称 刺激类别 材料开始时间 材料持续时间
---------------	--

事件数据	刺激材料结束事件 指定区域交互判断 当前数据是否被排除
-------------	-----------------------------------

问卷量表分析数据	计分点击记录 提交计分 选项点击记录 提交选项 隐瞒作答评估 作答困难度 敷衍作答评估 题干阅读完成度 作答确定度评估
-----------------	---

眼动采样数据	样本总数量 样本丢失数量 样本丢失比例 屏幕以外样本数量 屏幕以外样本比例 样本平均精度
---------------	---

扫视数据	扫视总次数 扫视总距离 最大扫视距离 平均扫视距离 扫视距离中位数 扫视距离标准差 扫视距离偏度 扫视距离峰度 扫视总时间 扫视平均时间 最大扫视时间 扫视时间中位数 扫视时间标准差 扫视时间偏度 扫视时间峰度 扫视峰速度最大值 扫视峰速度平均值 平均扫视速度 总体扫视速度 扫视潜伏期 回溯性眼跳 回归眼跳 注视时间/扫视距离比例 总眼动回视次数
-------------	---

眼动与鼠标关系	到第一次鼠标点击时的 注视点个数 眼动与鼠标平均距离
----------------	----------------------------------

鼠标采样数据	鼠标样本采集时刻 鼠标样本总数量 鼠标样本丢失数量 鼠标样本丢失比例 鼠标样本平均精度
---------------	---

鼠标留置及点击数据	鼠标点击次数 鼠标留置点总个数 每秒鼠标留置点数量 平均鼠标留置时间 鼠标留置时间中位数 最大鼠标留置时间 鼠标留置时间比 第一次鼠标点击前留置点个数 留置时间与刺激呈现时间比例 首次鼠标点击用时 鼠标左键点击次数 每秒左键点击次数 鼠标右键点击次数 每秒右键点击次数 刺激结束时鼠标所在 的AOI
------------------	--

注视点数据	注视点总数量 每秒注视点数量 总注视时间 平均注视持续时间 注视持续时间中位数 注视时间比例 最大注视时间 注视时间标准差 注视时间偏度 注视时间峰度 算术平均中心 加权平均中心 注视点密度 注视广度 水平极差 垂直极差 注视点分布标准差 最邻近距离指数NNI 有意识注视数据 无意识注视数据 扫描注视数据 焦点注视数据 漂移平均速度 最大漂移速度
--------------	---

鼠标留置点分布数据	鼠标留置/点击广度 鼠标留置点/点击密度 鼠标最邻近距离指数NNI 鼠标留置点分布标准差 鼠标留置点分布水平极差 鼠标留置点分布垂直极差 鼠标留置点算术平均中心 鼠标留置点加权平均中心
------------------	---

鼠标滑跃数据	鼠标滑跃总次数 鼠标滑跃总距离 鼠标平均滑跃距离 鼠标滑跃距离中位数 鼠标回溯性滑跃 平均鼠标滑跃速度 总体鼠标移动速度 鼠标总滑跃时间 鼠标滑跃时间中位数 鼠标滑跃平均持续时间 鼠标滑跃时间中位数
---------------	---

兴趣区数据	AOI面积 AOI面积占比 AOI类型 AOI内容类型 AOI文本字数 AOI权重
--------------	--

兴趣区眼动访问数据	刺激结束时眼动所在的AOI 兴趣区组Target面积与屏幕的比例 AOI契合度 AOI总访问时间 AOI访问次数 AOI回访次数 AOI扫视首次进入方向 AOI扫视首次离开方向 () %被试进入AOI的时间 到第N次注视AOI的时间 兴趣区内眼动回视数量 兴趣区内眼动回视数量 兴趣区间跳转序列 兴趣区组间眼动跳转次数 兴趣区间眼动跳转次数
------------------	---

兴趣区游览	AOI单位面积注视时间 AOI每字平均注视点数量 AOI每字平均注视时间 AOI阅读基线比 AOI游览基线时间 所有AOI面积与屏幕的比例
--------------	--

全局刺激材料 兴趣区(组)	AOI扫视总距离 AOI最大扫视距离 AOI扫视平均距离 AOI扫视距离中位数 AOI扫视距离标准差 AOI扫视距离偏度 AOI扫视距离峰度
------------------------	--

全局刺激材料 兴趣区(组)	鼠标滑跃速度方向
------------------------	----------

全局刺激材料 兴趣区(组)	AOI鼠标总滑跃时间 AOI鼠标滑跃平均持续时间 AOI鼠标最大滑跃时间 AOI鼠标滑跃时间中位数 AOI鼠标滑跃时间标准差 AOI鼠标滑跃时间偏度 AOI鼠标滑跃时间峰度 AOI鼠标滑跃潜伏期
------------------------	--

全局刺激材料 兴趣区(组)	AOI鼠标点击次数 AOI鼠标留置点个数 AOI鼠标留置总时间 AOI鼠标平均留置时间 AOI鼠标留置时间中位数 AOI鼠标留置时间标准差 AOI鼠标留置时间偏度 AOI鼠标留置时间峰度 AOI到第N次鼠标留置点的时间
------------------------	---

全局刺激材料 兴趣区(组)	鼠标滑跃总次数 鼠标滑跃总距离 鼠标滑跃平均距离 鼠标滑跃最大滑跃距离 鼠标滑跃距离中位数 鼠标滑跃距离标准差 鼠标滑跃距离偏度 鼠标滑跃距离峰度 鼠标留置时间/滑跃距离比例
------------------------	---

全局刺激材料 兴趣区(组)	AOI算术平均中心 AOI加权平均中心 AOI注视点密度 AOI注视广度 AOI水平极差 AOI垂直极差 AOI注视点分布标准差 AOI最邻近距离指数NNI
------------------------	---

全局刺激材料 兴趣区(组)	AOI扫视峰速度最大值 AOI扫视峰速度平均值 AOI总体扫视速度 AOI扫视平均速度
------------------------	--

全局刺激材料 兴趣区(组)	眨眼总次数 眨眼频率 眨眼潜伏期 眨眼总持续时间 眨眼平均持续时间 眨眼持续时间标准差 眨眼最大持续时间 眨眼平均间隔时间 眨眼间隔时间标准差 眨眼最大间隔时间
------------------------	---

全局刺激材料 兴趣区(组)	瞳孔平均直径 瞳孔最大直径 认知活动指数 瞳孔直径变异性 瞳孔扩张潜伏期
------------------------	--

全局刺激材料 兴趣区(组)	AOI扫视总次数 AOI扫视总时间 AOI最大扫视时间 AOI扫视时间中位数 AOI扫视时间标准差 AOI扫视时间偏度 AOI扫视时间峰度
------------------------	---

全局刺激材料 兴趣区(组)	AOI总注视时间 AOI注视点总个数 AOI平均注视时间 AOI注视持续时间中位数 到第N次注视的时间 AOI注视点总数量 AOI注视点百分比 AOI每秒注视点数量 AOI发现目标后注视次数 AOI注视时间比例 AOI访问注视占比 AOI最大注视时间 AOI注视时间标准差 AOI注视时间偏度 AOI注视时间峰度 AOI(有意识)注视时间统计值 AOI(无意识)注视统计值 AOI(扫描)注视统计值 AOI(焦点)注视统计值 动态AOI总注视时间 动态AOI注视点总个数
------------------------	---

相似度数据	眼动序列访问重叠度 鼠标停留序列重叠度 Levenshtein眼动轨迹相似度 Levenshtein鼠标轨迹相似度
--------------	--

PSYHUB同步拓展模块 · 采集数据指标

脑电采集模块数据、指标	原始 EEG 信号 Delta 波 (0.5-4Hz) Theta 波 (4-8Hz) Alpha 波 (8-13Hz) Beta 波 (13-32Hz) Gamma 波 (32-100Hz) 快速傅里叶变换图 脑电地形图 频带功率 光谱图
--------------------	---

皮肤电采集模块数据、指标	原始皮肤电信号 心率值 三轴方向 皮肤电平均值 正偏差最大值 皮电反应数量 皮电反应潜伏期 皮电反应振幅总和 相位期驱动因子平均值 驱动因子的面积 相位期活动的最大值 紧张期活动水平均值
---------------------	--

心理测评量表模块	Panas-x情绪量表 PAD情绪量表 Beck抑郁自评问卷 (BDI) MADRS蒙哥马利抑郁评定量表 Sarason考试焦虑量表 Yale-Brown强迫症状量表 抑郁症自测量表 (SDS) 汉密尔顿抑郁量表 核心自我评价量表 焦虑症自评量表 (SAS) 老年抑郁量表 (GDS) 马斯洛安全感-不安全感问卷 社交回避及苦恼量表 (SAD) 双相情感障碍自评量表 自尊量表 (SES) 抑郁 (HAD) 情绪测定表 AAS成人依恋量表 ECR亲密关系经历量表 Rutter儿童行为量表 CBCL儿童行为量表 SCL-90 症状自测量表 UCLA孤独量表 UPI大学生人格健康调查表 CCSAS大学生适应量表 大五人格问卷 EPQ艾森克人格问卷 DSQ防御方式问卷 社会适应能力诊断量表 心理适应性量表 FES-CV家庭环境量表 MMPI明尼苏达多相个性测验 MBTI职业性格测试 霍兰德职业兴趣测试
-----------------	---

心电采集模块数据、指标	原始心电信号 呼吸频率值 三轴方向 RR 间期均值 RR 间期标准差 平均心率 瞬时心率的标准差 RMSSD NN50 pNN50 TINN VLF、LF 和 HF 频带峰值频率 VLF、LF 和 HF 频带绝对功率 VLF、LF 和 HF 频带相对功率 LF/HF 近似熵 样本熵 相关维 短/长期波动斜率 Shannon 熵
--------------------	---

面部表情模块采集数据、指标	中性表情 愉悦表情 惊奇表情 愤怒表情 厌恶表情 恐惧表情 悲伤表情 头部平移 头部纵移 面部屏幕间距 被试面部宽度 被试瞳孔位置 嘴唇开合间距 抬眉高度
----------------------	--



眼动

