

签到

功能概述

- 本功能只支持角色为讲师/嘉宾/助教/管理员的用户进行发起和停止等操作。
- 发起签到时可自定义设置签到时长和签到提示语。

代码示例

注意，在开始以下步骤前需要先进行全局初始化设置。可[参考文档](#)。

基本流程

```
const app = new CheckIn();
let appData = {
  checkInId: '',
};

// 订阅事件监听。
app
  .on('start', ({ checkInId, tips, duration }) => {
    appData = Object.assign(appData, { checkInId, tips, duration });
  })
  .on('stop', () => {})
  .on('show-result', ({ checkInId }) => {
    // 获取签到详情。
    app.getCheckInDetail({ checkInId });
    // 调用接口 app.downloadCheckInDetail() 可以下载签到详情的 Excel 文件。
  });

// 如果需要多端同步，可以在初始化完成后，获取签到状态及签到文案、剩余时间、总时长等。
const { isCheckingIn } = app.getCheckInStatus();
// 发起签到。操作成功后，'start' 事件会被触发。
app.start({ tips: '同学们，开始签到啦！', duration: 30 });

// 定时器每秒更新签到人数。
let timer = 0;
function clearTimer() {
  if (!timer) return;
  clearTimeout(timer);
  timer = 0;
}
async function updateCheckInNum() {
  app.getCheckInNum();
  clearTimer();
  timer = setTimeout(updateCheckInNum, 1000);
}
updateCheckInNum();

// 结束签到。操作成功后，'stop' 事件会被触发。
app.stop();
// 发送签到统计结果。
app.sendResult(appData.checkInId);
```