

---

# C - e x a m

组 员： 黄 维、 徐 满 阳、 陈 东 鑫、 张 峙 岳

---

1

## 项目背景

Background information

2

## 功能介绍

Core function

3

## 核心亮点

Project strengths

# 项目背景

Background information

---

疫情禁足



无法大规模聚集考核

线上考核难



线上作弊手段多样，难以防备

云监考系统



机器监考考生，顾全局  
教师处理警报，抓学生

1

项目背景

Background information

2

功能介绍

Core function

3

核心亮点

Project strengths

# 功能介绍

Core function

---

# 核心功能

## 人脸识别

- 防替考
- 打瞌睡提醒
- 
- 
- 

Face

## 音频分析

- 防干扰
- 阻止语音作弊
- 语音提示考试时间
- 
- 

Audio

## 行为处理

- 防作弊
- 人桌距离检测
- 防小抄
- 左顾右盼
- 超出监考范围

Behavior

1

## 项目背景

Background information

2

## 功能介绍

Core function

3

## 核心亮点

Project strengths



# 核心亮点

Project strengths

---

# 作弊 检测

传统视频抓作弊  
检测是否有作弊行为



作弊手段更新快  
防作弊手段往往跟不上  
镜头之外的作弊往往难以分析

云考场检测  
眼动扫描、表情分析



结合传统反作弊手段  
从学生的答题速度，脸手动作结  
合分析，并且上传警告给教师，  
人工查看，多重保障

---

T h a n k s

---