# 水果品质分析

水果品质:{{f\_pinzhi}} 情况如下:

{{f\_llm\_result}}

水果参数检测数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ph值 | 水分 | 糖度 | 黑点数 | 果径 | 损伤面积 |
| {%tr for visit in visit\_records %} |  |  |  |  |  |
| {{visit.ph}} | {{visit.water}} | {{visit.sugar}} | {{visit.black}} | {{visit.guojin}} | {{visit.area}} |
| {%tr endfor %} |  |  |  |  |  |

环境参数检测数据表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 空气温度 | 空气湿度 | 土壤温度 | 土壤湿度 | 土壤氮含量 | 土壤磷含量 |
| {%tr for visit in visit\_records %} |  |  |  |  |  |
| {{visit.air\_tem}} | {{visit.air\_hum}} | {{visit.turang\_tem}} | {{visit.turang\_hum}} | {{visit.dan}} | {{visit.lin}} |
| {%tr endfor %} |  |  |  |  |  |
| 土壤钾含量 | 土壤ph值 | 光照强度 | 空气CO2含量 | 土壤盐分 | 土壤电阻 |
|  | {%tr for visit in visit\_records %} |  |  |  |  |
| {{visit.jia}} | {{visit.turang\_ph}} | {{visit.guangzhao}} | {{visit.CO2}} | {{visit.salt}} | {{visit.turang\_R}} |
|  | {%tr endfor %} |  |  |  |  |

{{dangerous\_image}}

图1水果光谱吸收折线图

{{fruit\_image}}

图2 Yolo与SAM区域分割图

{{knowledge\_images}}

图3水果知识图谱

检测时间：{{clocktime\_now}}

检测设备ID:1399681206050