玉米果穗在线考种系统设计与开发

开发一个玉米果穗在线考种系统，能够实现三维玉米果穗模型的加载、三维操作以及考种关键参数提取。系统将基于WebGL+HTML+Javascript等技术开发相应功能：

1. 玉米三维模型文件的加载：需要至少支持obj、ply等格式的加载；
2. 玉米三维模型文件的实时可视化以及用户操作：旋转、平移、缩放等；
3. 设计交互测量方法，对三维玉米果穗模型中的玉米果穗直径、玉米籽粒面积、体积等进行测量；

**小组成员：**计算机221高振强、计算机221叶锦栋、计算机221吴伟麟、计算机211陈浩然、计算机223王宇翔、计算机224徐丁

**小组长：**

小组长和小组成员一起，完成任务分解，制定学习和开发计划，定期向老师汇报工作进展，及时讨论开发过程中存在的问题。

电脑萤幕的截图

描述已自动生成