七月-八月（07-01 到 08-06）计划表

杜日光 暑期工作计划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **计划** |  |
| 2014年7月1日 - 2014年7月8日 | 1. 继续带研一完善艺陶网项目，工作包括：实现大师竞标模块，后台管理系统的订单统计，审核订单。 2. 模拟将产品展示，浏览从二维陶瓷品展示方法转换为三维展示。提高陶瓷展示的用户体验。 | 程序，代码 |
| 2014年7月8日-2014年7月15日 | 1. 研究二维图片分析方法，通过图像的像素点遍历。实现算法识别该像素点的RGB（Red - Green – Blue）信息以及获取图像的亮度。 2. 根据二维图片像素的RGB分析和亮度分析结果，实现比较二维图片的相似度算法。从而推出公用的语义标注信息。 | 程序，代码 |
| 2014年7月15日- 2014年7月22日 | 1. 设计后台数据库表结构来存储三维模型信息以及对应的三维模型语义标注信息。将前端界面与后台数据库连接起来（JSON数据）。 2. 实验模拟三维模型自动语义标注的整个过程。从模型导入平台，到转换canvas 2d到图像比较。得到该模型的语义信息。 | 程序，代码 |
| 2014年7月22日- 2014年7月29日 | 1. 对三维模型语义标注系统进行做实验，得到实验的数据。对数据进行分析，描述，画统计图和系统架构图。 2. 针对获得的数据组，开始编写关于三维模型语义标注方法的小论文。 | 代码，文档 |
| 2014年7月29日 - 2014年8月5日 | 1. 继续编写和完善小论文，在这周尽量将论文做成初稿。 2. 提交给老师给意见，完成定稿。 | 文档 |
|  |  |  |