Haileybury初中部照片墙 实现方案

程序开发方向：一个用于在校内展示照片的微型web应用

使用python web框架flask 开发

具备的功能：

上传照片与文本

自动生成展示照片

用户登录验证（基本的安全）

程序实现：Lucycore & JasonC

方案版本：V1.0

方案创建时间：

方案更新时间：

数据库类型：SQLite

数据库存储方式：  
 三张表单，分别为 users , act , photx

users 用于存储用户的账号以及使用散列加密过后的密码

act 用于存储活动的名称以及简单的描述

photx 用于存储照片以及照片上面的详细内容

users 为一个独立的表单，用于验证flask login

act表将id作为主键，photx表关联到act中的id列使用act\_id作为外键

可以在act活动中查询相关的照片以及文本

url映射函数预留：

“/” 主页面，用于域名直接显示

“/login” 登陆页面，用于登陆程序

“/logout”用于登出的页面

“/photo”应用的主界面，用于展示照片

“act/<v>”照片展示页面的子页面