# 关于Steam优惠信息爬虫的说明

## 目的：

爬取Steam当前优惠游戏的名称、链接、价格、折扣、评分等信息，并保存到csv文件，以便于使用Excel查看。

## 设计

* 使用requests库获得网页文本
* 使用BeautifulSoup4库解析网页内容，获得目标信息
* 使用csv库将所得信息存入csv文件，便于查询

## 函数功能

* getHtmlText(url): 获取url对应网页文本
* getMaxPageNum(start\_url): 获取最大分页数目并返回
* getGameList(html): 获取并返回每一个分页内所有游戏的tag列表
* getGameInfo(gamelist, csvWriter):取得tag列表内的游戏信息并写入csv文件

## 输入及输出

输入文件：url.txt，存放初始url