**项目计划书**

项目名称：安全管家网站

小组组长：蔡帅

小组成员：纪南杰、吴剑华、郑锦伟、李铁成

**网站制作注意事项：**

**1.在创建网站时，统一格式：**

1. 文件夹名称为SafeManager,其根目录有文件夹：img、js、css和ico图标文件以及相应html文件。
2. html文件必须放在根目录下，且命名为当前页面的中文拼音名称。
3. 主页要为index名称。
4. Css和js文件名称应与html名称相同。
5. 在制作程中，命名方式应加前缀，例如：主页的相应id名：ix\_header;其ix为index前后单词。
6. **任务分配**

蔡帅：首页（index）包括头部跟尾部、电脑管家12、在线安全-电脑诊所；

纪南杰：产品介绍中的：等级加速、游戏盒子、软件管理；

吴剑华：产品介绍中的：账号保护，游戏加速；电脑管家（会员特权）

郑锦伟：电脑管家（12专版有礼）、手机版首页、活动中心，专题活动；

李铁成：电脑管家（遥控木马）、电脑管家（威胁情报）、电脑管家（浏览器木马）、电脑管家（清理+公益）

1. **制作要求**
2. 内容需稍加变动，效果可自行添加，但不能随意删除。
3. 布局要兼容不同的分辨率
4. 要兼容多浏览器

4、布局美观合理

1. **功能简介**

01．公益页面，点击小圆按钮实现页面屏幕跳转，同时被选中的按钮与其他每被选中的按钮颜色不一样，技术要点body获取height:100%,同时父节点也必须100%，排他思想（IE浏览器不兼容）

02．威胁情报，自动上下切换轮播图，轮播图切换时轮播图上对应的文字也相应改变，其他页面布局

03．遥控木马，页面布局，点击登录弹出mask框，关闭按钮mask框消失，同时鼠标移动到二维码时显示手机扫一扫图片。

04．浏览器木马，页面布局。

05.专题活动（IE浏览器不兼容9以下）

页面布局，活动可以分类显示，下拉会自动添加内容

06.12活动，页面布局，Tab栏（IE浏览器不兼容9以下）

07.手机版主页，页面布局，渐变轮播图，下滑渐显显示信息

08.活动中心，页面布局，滑动轮播图。

09.主页，采用了渐隐渐显轮播图，使用自己封装好的js代码（slider）,其中也用到了自己封的缓动动画。头部登录模态框，下拉列表动画效果。以及些许css3动画，互动更细腻；

10.电脑管家12，也用到了渐隐渐显轮播图。使用了大量的js动画，其中用到最多封装好的缓动动画，鼠标下滚动时触发。图片显示，移动到相应位置，且其中有些许按钮，当鼠标移入时有新的动画产生；包括图片中页面的上下移动

11.电脑诊断页面，主要是页面布局，当鼠标移入问题时，会有详细信息缓动而出。

12.账号保护：对腾讯电脑管家的安全介绍，点击右侧小圆点翻页,翻页后自动播放动画，动画部分兼容IE8，下方小箭头仅为提示，点击下载按钮下载腾讯电脑管家。

13.游戏加速：对腾讯电脑管家的游戏加速介绍，IE8不兼容，有轮播图，鼠标经过下方菜单栏时渐变切换图片，鼠标经过时文字变白，轮播图片显示时对应的图标变白，点击展开更多按钮显示更多图标，点击后变成收回，点击收回多余图标隐藏。

14.会员特权：介绍腾讯管家和QQ会员特权，鼠标移入按钮，按钮变颜色，提醒除外，窗口下方固定提示安装。

15.等级加速（IE浏览器不兼容9以下）

返回顶部、加速秘籍二下面的领取步骤等文字从右边进入

16.软件管理（IE浏览器不兼容9以下）

立即下载下面的图片轮流显示

17.游戏盒子（IE浏览器不兼容9以下）

人物图不停来回切换

详细功能介绍：

主页：

此页头部应用于多个页面，在此统一介绍，之后便不赘述；

头部导航条利用js控制显示隐藏，且用到自己封装好的animation缓动动画，其主要原理为利用目标位置与当前位置的偏移值，循环递增。增值便是速度。最终达成下拉显示的效果！方向箭头的旋转用到了css3动画。头部登录，点击有模态框出现，其中有登录界面，由于界面被模态框阻挡只能对登录界面进行操作，或作退出登录（右上角的x），便会恢复；

幻灯片也是利用到了animation ，以及自我封装好的slilde方法。幻灯片用到了透明度的缓动达到渐隐渐现的效果。幻灯片下的按钮便可以控制图片的切换。

功能介绍鼠标移入图片放大利用css3的动画效果，设置时间，使宽高逐渐变化，目前不兼容ie8以上；

其余利用了一些布局方式，例如中心布局，达到兼容多分辨率问题。

电脑管家12页面：

幻灯片利用了slider封装动画效果，故与主页幻灯片效果一致，便不复述；

鼠标向下滚动，便会产生动画，利用js中的window.onscroll事件触发，当达到一定位置时使图片显隐且移动到相应位置，其中也是利用到了animation封装动画，在第二处动画时，鼠标移入图标，左边图标便会点亮相应图标，其中利用到自我封装的spansshow方法，原理为鼠标移入事件，使得图标精灵图定位发生改变；如果有被隐藏，则页面滚动直到显示（为第三动画效果）。

账号保护：

1. 功能：展示电脑管家的账号保护能力，按右边小圆点能翻页，每次翻页都有动画（第一页和最后一页不兼容IE8），点击立即下载按钮能下载安全管家。

2. 技术：第一页，第四页雷达和最后一页，使用CSS3动画，其他动画均使用JS实现，刷新时返回页面第一页。每张图片都用了绝对定位，每一页都用了相对定位。页面设置溢出隐藏。

游戏加速：

1. 功能：展示电脑管家的游戏加速能力，鼠标移到微信公众号出现二维码，轮播展示管家的游戏加速能力，轮播页出现时对应小图标下方文字变为白色，鼠标经过图标时背景变白，对应轮播页显示，点击观看介绍视频出现视频，点击展开更多按钮显示二 三行游戏图标(IE8不支持border-radius圆角)。

2. 功能：微信公众号使用：hover经过时显示二维码，轮播图使用透明度定时轮播，轮播图标使用：hover和JSonmouseover事件经过时使用排他把其他隐藏，相对应图片显示成绩上升，观看介绍视频使用H5 video标签(IE8不兼容)，展开更多点击时二三行游戏图标display：block，同时改变上面的图标和文字，再次点二三行图标display：none，改变图标和文字。

会员特权：

1. 功能：展示电脑管家和腾讯会员特权，鼠标经过任意按钮，按钮改变颜色(开抢提醒我除 外)，页面完全兼容IE8+，拉伸不变形，下方提示下载安全管家。

2. 技术：使用三张相对页面居中的背景图片，和自适应布局。