# 创意说明文档

## 创作背景

* 早在公元前600年，在现代文明之源腊，生于米利都的希腊哲学家塔利斯已经提出宇宙自有其规律并可为人所了解。接着是地心说 ，日心说...至20世纪人类开始走出地球去触摸宇宙,到现在的火星殖民计划。可以说人类对宇宙的探索就从未停止。在文学领域，《艺文类聚》记载的“天地浑沌如鸡子，盘古生其中。万八千岁，天地开辟，阳清为天，阴浊为地” 。也描述了古人对天（宇宙）的无限向往。而今作为大学生的我们也应当了解一些关于太空的知识。

## 核心创意

* + 点击start开始阅读，由一段小说中对宇宙的描述开始。接下来点击next，是选项卡部分。
    - 选项卡（弹出式）里有对宇宙的起源与发展，已经人类的探索等描述，以图文形式展现
  + 在NASA按钮下的是NASA每日更新的文章一篇，后续更新图片库，和文章搜索功能。
  + 在Links按钮下是本网站的参考资料链接
  + 在contact按钮下附作者的联系方式

## 脚本要点

* + 语言：html+html5 , javascript （原生es5），svg，ajax
  + 框架使用： [jquery](http://jquery.cuishifeng.cn/index.html) , [bootstrap](http://www.bootcss.com/)
  + 动画组建使用：用了第三方jq，css3，svg的一些动画组件
  + API来源：NASA开源[API](https://api.nasa.gov/api.html#genelab)
  + 图片来源：[千图网](http://www.58pic.com/tupian/xingqiu.html) [wiki](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%AE%87%E5%AE%99) 以及下方资料参考处
  + 图标来源：[阿里矢量图标库](http://www.iconfont.cn/)

## 创作过程

* 1. 网站主题选择 -->Universe
  2. 框架搭建-->选择[bootstrap](http://www.bootcss.com/)和第三方JQ,SVG动画库，以达到快速构建目的。
     1. 参考连接
        1. [（踏得](http://techbrood.com/) ）http://techbrood.com/
        2. [（jQuery之家](http://www.htmleaf.com/) ）http://www.htmleaf.com/
  3. 内容选择-->本站大部分均来源于互联网，并整合。
     1. 参考连接
        1. Wiki

https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%AE%87%E5%AE%99

* + - 1. 简书--艾莉森王https://www.jianshu.com/p/e555be1c665f
      2. 国立中正大学课件http://deptche.ccu.edu.tw/Chemistry/atom\_universe/
      3. 香港大学天文学课程讲义http://www.lcsd.gov.hk/CE/Museum/Space/archive/EducationResource/Universe/framed\_c/preface.html
    1. 鸣谢：
    - 感谢wiki,简书--艾莉森王，香港大学天文学，国立中正大学,NASA，千图网，阿里的内容提供
    - 感谢JQ之家，踏得，NASA的技术支持