# CMS项目需求

项目参考网址：

前台：http://www.cms.com

后台： <http://www.cms.com/admin> 账户：admin 密码：123456

在hosts里配置

192.168.0.252 [www.cms](http://www.cms).com

## \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## 需求一 数据库设计

1. 表名小写 单词间使用下划线
2. 使用合适的数据类型
3. 标识表字段说明
4. 符合三范式设计
5. 生成数据库字典页面

## 需求二 后台管理员模块

1. 登录默认不显示验证码，登录失败一次 出现验证码
2. 基本JavaScript验证用户名不能为空
3. Ajax验证 用户名不存在、密码错误。验证通过后 通过Js跳转
4. 后台功能必须管理员成功登录后方可访问
5. 管理员管理 （登录账户、手机号、邮箱、创建时间）

6.1 超级管理员能创建普通管理员、并能看到所有普通管理员信息

6.2 普通管理员只能看到自己的信息

1. 后台管理员密码算法 password = md5( 真实密码 + 6位随机数 )
2. 后台的增删改查均记录日志

## 需求三 后台文章管理模块

1. 文章添加 `标题`、`栏目`、`作者`字段必填 作者默认当前登录用户、可下拉选择
2. `文章提要` 若为空自动从`正文`中取30个字符充当
3. 文章保存草稿即写入数据库，但不会在前台展示
4. 文章进行逻辑删除。即不是用delete 而使用update更改前台是否显示
5. 支持排序和条件搜索（日期、作者、关键字）
6. 超级管理员可以对文章做增加、删除、编辑、查询
7. 普通管理员仅能操作 增加、编辑、查询
8. 一篇文章可以属于多个栏目
9. 文章表必须拆分成 主表(id/tiltle/author/type...)和附表(id/content)

## 需求四 后台栏目管理

1. 可编辑、新增、删除（超级管理员有权限）
2. 支持排序

## 需求六 前台首页

1. 正常按照发布时候倒序显示文章 每页5篇
2. 支持分页
3. 【内容栏目】 点击进入各栏目下的文章、保持分页
4. 【浏览历史】当有浏览历史数据后 显示浏览历史数据5条
5. 【热门文章】点击数 倒序展示 6条

## 需求七 前台列表页

参考 [需求六]

## 需求八 前台详情页

1. 自增浏览次数
2. 查看文章、可进行上下篇切换