# 大型二手车交易及租车网站

## 零、准备工作

需要的知识有哪些？

Html掌握

Css看懂

PHP掌握

ThinkPHP框架，掌握5或5.1

Js了解

Jquery至少能看懂

Bootstrap不会也可以

引入框架，进行相关设置。

## 二手车管理

### 品牌管理：Brand

引入后台模板

进行模板的继承与包含

修改left.html文件，

设计数据库：**xk\_brand**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 含义 | 注释 |
| Id | 主键 | 不能为空，自增长，无符号 |
| Name | 品牌名称 | 不能为空 |
| Type | 是否流行 | 1：流行；0：不流行 |
| Thumb | 缩略图 | 母品牌不能为空 |
| Initial | 首字母 | 范围为A-Z |
| Oder | 排序 | 默认为0 |
| Pid | 父类id | 默认为0 |
| Level | 级别 | 用于区分母品牌子品牌 |

使用jquery-validate

品牌规则：

名称长度为1-10、不能为空、不能重复





品牌的具体添加



利用品牌首字母进行分类，并按照是否流行（type），排序顺序（order）

