Vue.js的实例属性和指令解释

组件的配置

核心配置

* el：选择器
* data：数据源、数据模型（MVVM中的第一个M）
* computed：计算属性
* methods：事件、函数创建
* props：组件内（根实例没有该属性）用于接收父组件提供数据的属性

8个钩子函数

* beforeCreate：数据创建前
* created：数据创建后
* beforeMount：视图元素生成前
* mounted：视图元素生成后
* beforeUpdate：数据在更新的时候之前的操作
* updated：数据在更新的时候之后的操作
* beforeDestroy：VM（视图模型）在销毁操作执行的时候之前的操作
* Destroyed：VM在销毁操作执行的时候之后的操作

其它配置

* filters：过滤器
* watch：检测器
* components：组件

<文档参考>

<https://cn.vuejs.org/v2/guide/index.html>

Vue指令

基本指令

* v-bind：简写为“:”,让HTML变为一个JS的数据类型（如“:checked=”true””）或者用于组件内的props定义的属性用于接收父组件的值。除此以外该属性还有些系统自带属性，如：
* :is：让常规的HTML标签变成一个该属性的值指定名称的组件
* :key：指定组件里“v-for”遍历出的元素项的ID
* :ref：为元素添加可以被DOM操作的标识符。需要注意的是该属性不带前面的冒号“:”时，结果是唯一的，类似于ID，如果带上“:”并且是在“v-for”内，那会成为一个集合，需要用索引下标来访问指定DOM
* v-on：简写为“@”,vue中的事件，在事件后可以添加按键修饰符和事件修饰符（如:@keydown.enter，@click.prevent等）
* v-model：让数据源和视图内的表单元素实现双向数据绑定
* v-if：根据布尔值觉得是否“生成”在页面上
* v-show：根据布尔值觉得是否“显示”在页面上
* v-else-if：和“v-if”形成是否生成元素的语法链
* v-else：与“v-if”或者“v-show”对应使用
* v-for：对数据源提供的数组或者对象进行遍历
* v-html：让数据源中字符串内的html标签能够被解析

其他指令

* v-once：该指令没有值，表示当前元素和其子元素的数据都只能在视图上一次性渲染而不会被更改
* v-text：和模板语法“{{}}”一样，不过值是写在HTML标签上的
* v-pre：不对标签内的“{{}}”进行编译，让不经编译的原始模版语法显示在HTML里
* V-cloak：该指令会在编译的过程中始终保留，直到编译结束

<文档参考>

[https://cn.vuejs.org/v2/api/#指令](https://cn.vuejs.org/v2/api/" \l "指令)