

我们用Crow5 做了些什么——移动端产品

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



七乐康医生
医生开药

我们用Crow5 做了些什么



我们用Crow5 做了些什么——七乐康PC端与移动端产品

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

七乐康医生
7L 医生 品牌

引擎的进化论--极致的简单

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



配置文件也得写，能否再少写？

能否做做页面后面的功能就自动实现？

写代码再简单都有学习成本，能否再简单？

能否不用怎么学就能搞定编码？

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



如何少写代码？
能不写最好

用配置的
来减少代

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



程
冗余配置文件

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



七乐康医生
医生开药

如何编写引擎

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



```
Config = {  
  'main': {  
    cache: 'data',  
    lazyLoad: "~",  
    // lazyArea: ["indexSlide", "indexModule"], //配置延迟加载的控制逻辑区域  
    param: {},  
    // 渲染单元  
    config: {  
      "indexNav": {  
        cover: "~",  
        data: {}  
      },  
      "indexLunbo": {  
        cover: "+",  
        loading: "~",  
        remote: "index.php/mwidget/index_module_one_jsonp?callback=i",  
      },  
      "indexModule": {  
        cover: "+",  
        loading: "!",  
        remote: "index.php/mwidget/index_module_two_jsonp?callback=i",  
      }  
    }  
  }  
}
```

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



找药买药，就上七乐康！

七乐康医生
7L 医药商城

什么是约定式编程？它和引擎技术有什么关系？

```
<section id="indexBanner" class="" remote="doctor" url="" xxx="crow5">  
  <!--由引擎拼装显示-->  
</section>
```

属性注解：

接口地址 = remote+id = doctor/indexBanner
接口返回html = tpl + Json
模板 = id + "tpl" = indexBannerTpl
回掉动画时间处理 = __id = __indexBanner

约定接口形式



·2.1.5. 横幅广告·

描述	获取顶部横幅广告			
地址(测试)	doctor/indexBanner			
参数	参数名	类型	必须	备注
方法	GET			
响应	成功	<pre>[{ "code": 0, "msg": "成功", "data": [{ "imgUrl": "http://yun.7lk.me/assets/banner/1459409619976.jpg", "title": "浮层", "targetUrl": "http://yun.t.7lk.com/workspace/html/activity/h5_active/cure.html", "content": "", "displayOrder": 1, "isExternal": 0, "clickable": 0 }] }]</pre>		<p>结果码: 0 成功; 非 0 失败 消息提示</p> <p>轮播图片</p> <p>标题</p> <p>链接地址</p> <p>内容</p> <p>排序</p> <p>是否用链接: 0 是 1 否</p> <p>是否可点击: 0 是 1 否</p>



页面模板嵌套以及获取json的方式



```
<script id="indexBannerTpl" type="text/html">
  <div class="banner">
    <div id="banner_tabs" class="flexslider">
      <ul class="slides">
        {! code=00 data[0]}
        {each data}
        <li>
          {! $value.clickable == 1}
          <a title="{ $value.title}" target="_blank">
            
          {! $}
          <a title="{ $value.title}" target="_blank"
            href="{ $value.targetUrl}"
            
          {! /}
        </li>
        {/each}
      </ul>
      <ul class="flex-direction-nav">
        <li><a class="flex-prev"
          href="javascript:;">Previous</a></li>
        <li><a class="flex-next"
          href="javascript:;">Next</a></li>
        </ul>
      </div>
    </script>
```

```
123 <script type="text/javascript">
124
125 //-----《Row5页面版高约定设置》-----
126 //Add By Equ 老 2016-07-28 引擎启动开关
127 //Add By Equ 老 2016-10-02 实现无配置，全约定方式启动
128 //所有逻辑高约定完成，无需写任何代码，干掉配置文件
129 Crow5_X.App.go();
130 store.clear();
131
132 //-----
133
134
135 function __indexBanner(json){
154 }
155
156
157 function __indexNews(json){
188 }
189
190
191 }
192
```



扩展属性：

属性名	属性值	属性含义
cache	data	缓存数据
	html	缓存拼接后的html
	!	不缓存
lazyLoad	~	有懒加载
	!	没有懒加载
url		优先级高的调用地址
loading		是否有加载动画
vm	{object}	指定数据驱动模型
	!	无需数据驱动
cover	+	追加方式填充
	~	置顶刷新填充
param	~	引擎默认配参
	{Json}	指定特殊参数
isHeartbeat	~	有心跳保持
	!	没有心跳保持
noCachTime	~	缓存是否超时时间
	!	没有超时时间
Protect Display	~	有分页保护
	!	没有分页保护

还有很多属性
在这里就不一一列举了



引擎虽好，但是还要配置
hammer 的诞生
能否不配置，想要什么自动就有
极致的简单



利用Crow5的强大特性

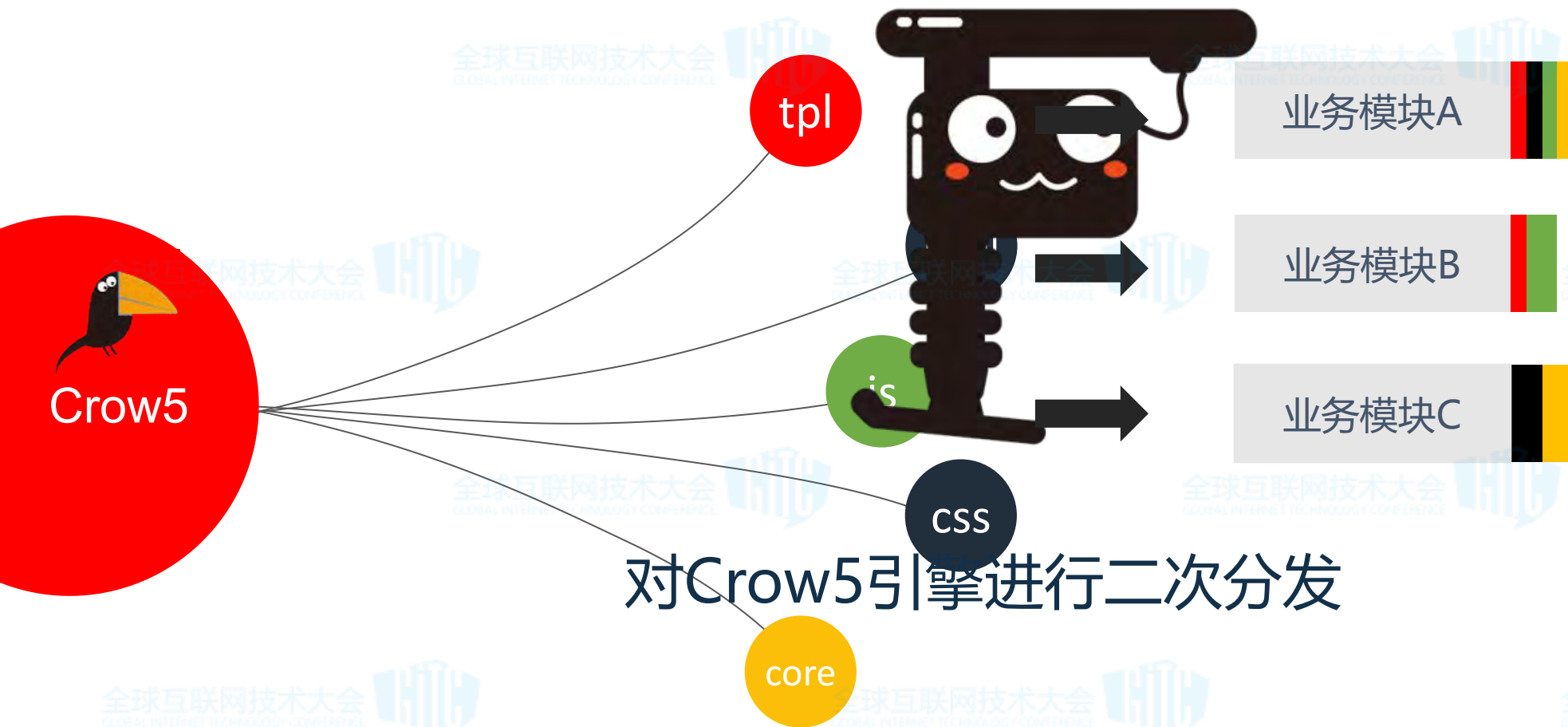
全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



对Crow5引擎进行二次分发

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



rammer 构建工具

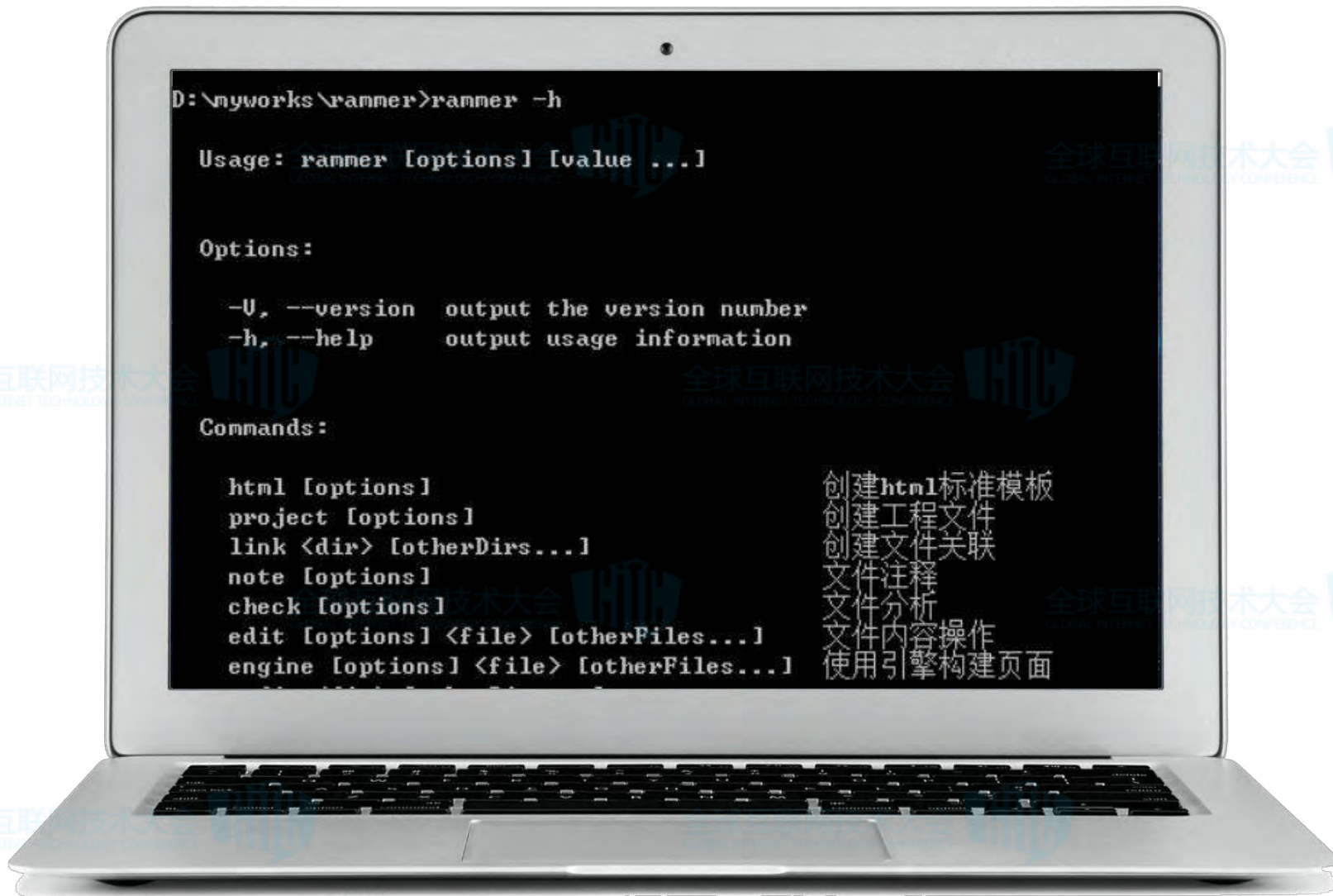
全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



基础功能演示

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



现场实例演示

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



rammer engine 引擎名 目标页面 --insertSection 渲染Id 模块类型 --remote 接口

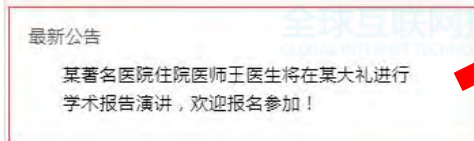


模块 : basicInfo
接口 : docApi/doctorInfo

```
rammer engine crow5 gD.html  
--insertSection doctorInfo basicInfo  
--remote docApi/doctorInfo
```



模块 : board
接口 : docApi/board



```
rammer engine crow5 gD.html  
--insertSection board board  
--remote docApi/board
```



模块 : board
接口 : docApi/board

```
rammer engine crow5 gD.html  
--insertSection medicineList medicineList  
--remote docApi/medicineList
```

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



现场实例演示

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

rammer engine 引擎名 目标页面 --insertSection 渲染Id 模块类型 --remote 接口



模块 : infoTab
接口 : docApi/doctorInfo

rammer engine crow5 mD.html
--insertSection doctorInfo infoTab
--remote docApi/doctorInfo

模块 : menu
接口 : docApi/menu

rammer engine crow5 mD.html
--insertSection menu menu
--remote docApi/menu

模块 : noticeList
接口 : docApi/noticeList

rammer engine crow5 mD.html
--insertSection noticeList noticeList
--remote docApi/noticeList

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

七乐康医生
七乐康医生

现场实例演示

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



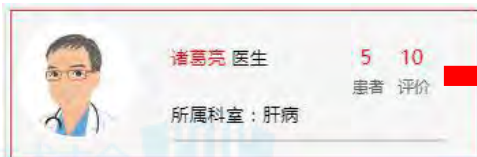
全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



rammer engine 引擎名 目标页面 --insertSection 渲染Id 模块类型 --remote 接口



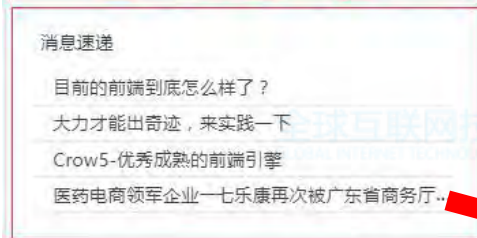
模块：detailInfo
接口：docApi/detailInfo

```
rammer engine crow5 hD.html  
--insertSection doctorInfo detailInfo  
--remote docApi/doctorInfo
```



模块：slide
接口：docApi/indexBanner

```
rammer engine crow5 hD.html  
--insertSection indexBanner slide  
--remote docApi/indexBanner
```



模块：tipList
接口：docApi/tipList

```
rammer engine crow5 hD.html  
--insertSection tipList tipList  
--remote docApi/tipList
```

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



七乐康医生
七乐康 品牌

rammer是什么？构建工具

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

按需构建

让代码更适应工程生产场景

2

快速开发

让程序员更专注于上层代码开发

1

高效Review

对代码质量关键点进行准确把控

3



rammer (夯)

大力出奇迹

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

rammer 构建工具

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



采用语义化命令行

更直观地表达操作内容，“外行”快速上手



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



基于node.js

使用成熟的基础工具



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



控制关键点

顶层设计，通过关键点控制全局规范



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



基础代码拼接

采用积木式搭建工程基础内容



高效的代码分析

可对不同项目的不同要求进行开发后代码质量把控



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



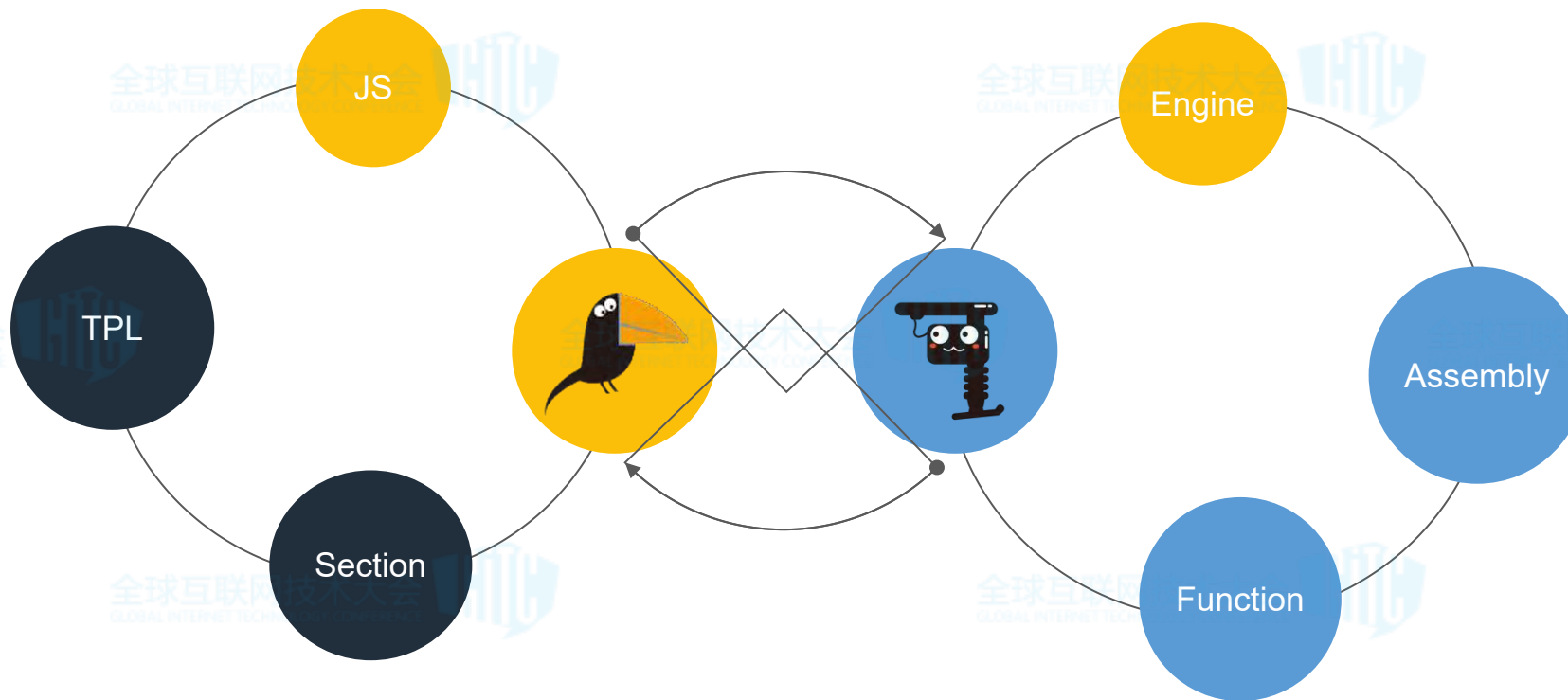
全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



利用Crow5的强大特性



基于Crow5内核，对Crow5进行分发后再拼装

我们的发展目标



表单式业务开发

专业的人做专业的事，让业务人员构建业务



高效智能的工程构建

语义式构建开发，更快速高效，更有质量



程序员只专注工具

专注于生产工具的开发，脱离业务限制



前端 “地基工程” 的特点

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



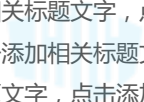
全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



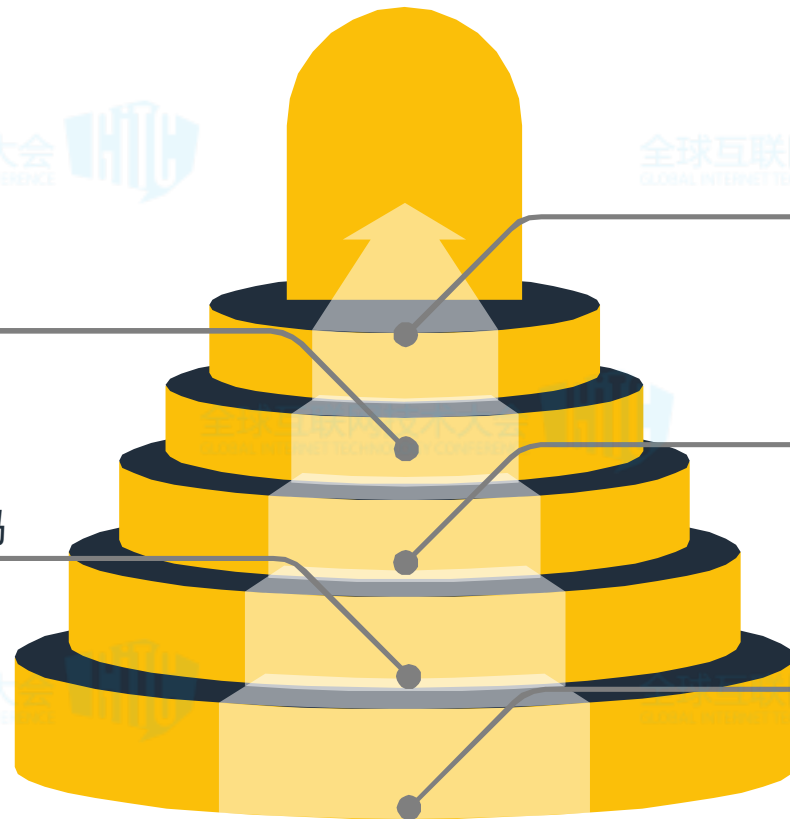
全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



最基础的代码

点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字。

最容易冗余的代码

点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字。

最容易忽略的代码

点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字。

最容易混淆的代码

点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字。

最低工程化的代码

点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字，点击添加相关标题文字。

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



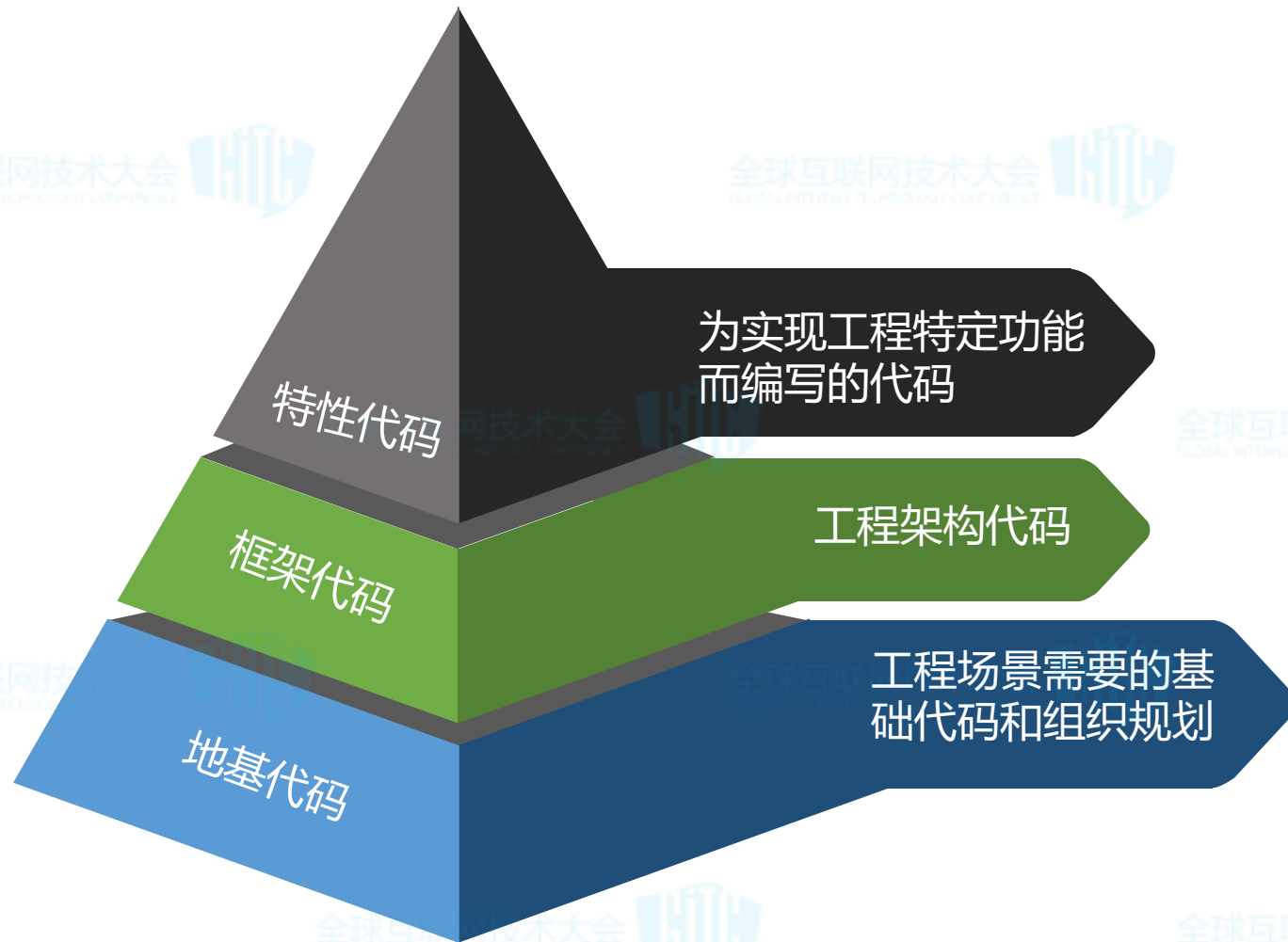
全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



前端 “地基工程”



拥有了rammer的Crow5 后。 想要什么就rammer下。



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



使天下无病

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



7L 七乐康医生
七乐康医生