

GLK

运维

Nginx 反向代理、负载均衡

```
upstream glk {
    server 10.0.0.1:80;
    server 10.0.0.2:80;
}

proxy_pass http://glk;
```

varnish

```
var net = require('net');
var conf = {host: config.pageCache.cacheServer, port:2000}

var cleanCache = function(path){
    var cmd = 'curl -i "http://" + config.pageCache.cacheServer + path + " -X PURGEX -H "host:pages.w.lehe.com"'
    console.log(cmd)
    require('child_process').exec(cmd, function(error, stdout, stderr){
        console.log(error, stdout)
    })
}

exports.cleanCache = cleanCache
cleanCache(cleanCache('/glk' + id))
```

接口

NodeJS+request 抽取后端接口，处理返回

```
var Promise = require('bluebird')
var mysql = require('mysql');

exports.read = function(sql, params){
    var conf = config.db.mysql.slave()
    return new Promise(function(resolve, reject) {
        var connection = mysql.createConnection(conf);
        connection.connect();

        connection.query(sql, params, function(err, res){
            if(err){
                reject(err)
            } else {
                resolve(res)
            }
        })
        connection.end();
    })
}

exports.write = function(sql, params){
    .....
}
```

NodeJS+MySQL

NodeJS

mysql.ini

```
db=front host=127.0.0.1 port=3306 weight=1 user=root pass=123456 master=1
db=front host=127.0.0.1 port=3306 weight=1 user=root pass=123456 master=0
```

对内

内部系统登录态验证

用户体系登录态验证

微信 微信互联登录

客户端 客户端登录

浏览器 网页登录

对外

直接输出数据

组件化

编辑状态组件 数据驱动复杂，结构复杂，有可视化高亮效果

线上状态组件 事件简单，结构简单

组件库

- 居中
- 更多
- 通用
- 通用
- 文本
- 富文本
- 单点导航
- 吸顶导航
- 列表
- 商品
- 单品
- 群图
- 店铺
- 店铺之宝
- 大图
- 瀑布
- 通用
- 图片
- 轮播
- 块状布局
- 视频
- 优惠券
- 倒计时
- 热图

后台

前台

memercache 存储登录态 内部系统互联登录

编辑器

- 页面编辑
  - 组件序列列表
  - 组件参数设置
  - 组件位置调整
- 通用设置
  - 管理权限分配
  - 全局广播控制
  - 通用底部banner控制
  - 标签设置
  - iframe 模拟移动端窗口
- 可视化
  - 数据驱动

性能优化

- vue
  - 减少传入data、props的原级
  - 非首屏的数据延迟加载
  - 减少组件嵌套层级
- 按需加载
  - 滚屏加载
  - LazyLoad
- bi统计参数追加

open动作统一处理

- 浏览器、微信
- JSBridge
- schema
- 客户端

```
var memcache = require('memcache')
function getConn(conf){
    var client = new memcache.Client()
    client.port = conf.port
    client.host = conf.host

    function tryConn(){
        try{
            client.connect()
        }catch(err){
            console.log('memcache conn err', err)
        }
    }

    tryConn()

    client.on('close', function(){
        process.nextTick(tryConn)
    })

    client.on('connect', function(){
    })

    return client
}

{
    "host": "127.0.0.1",
    "port": 11211
}
```