

# iUAP前端技术小组

前端技术沙龙

分享人：郭永峰

# 内容简要

- 知识点介绍
- 前端开发环境
- 移动端开发
- 架构方案

# 知识点介绍之一：基本介绍

- 基本内容
- 代码编辑器和IDE
- 辅助技巧
- 社区和博客
- [查看详细内容](#)

# 知识点介绍之二：HTML\CSS\Git Basic

- 推荐阅读
- Git
- HTML
- CSS & Layout
- [查看详细内容](#)

## 知识点介绍之三：JavaScript Basic

- 推荐阅读
- HTML5
- JavaScript
- Node.js

# 知识点介绍之四：JavaScript Advanced & Basic Web App Development

- 推荐阅读
- 基本调试
- JavaScript
- JavaScript面向对象编程
- 设计模式
- HTML & CSS

# 知识点介绍之五：Mobile and Engineering

- 移动端开发
- CSS预处理器与CSS后处理器
- 模块化开发
- 前端工程化
- 网站性能优化
- 前端性能调试工具

## 知识点介绍之六：其他

- 工具汇总
- 框架选择
- 类库



# 前端开发环境

- Sublime text 3 || Webstorm
- Chrome
- node环境
- 使用git的姿势
- github
- [查看详细内容](#)

# 移动端开发

- Html5
- css3
- meta
- 移动端的类库和框架
- 移动端插件
- 浏览器兼容
- 自适应及多端适配
- hybrid和webapp

# 几个架构方案分享

## 基于Jello的前后端分离

- 针对服务端为JAVA + Velocity/jsp的前端集成解决方案
- 提供前后端开发分离、自动性能优化、模块化开发机制等功能。
- [查看详细内容](#)

## MEAN架构的全栈开发示例

- 前端
  - bootstrap
  - angular
- 服务端
  - node
  - express
  - mongoDB

## React + reflux打造单向数据流示例

- gulp构建工具：支持文件监听、实时解析、文件合并、自动刷新、模块打包等功能
- React：具有组件化实现、JSX、Virtual DOM、单向数据流等优势
- browserify：实现前后端JS代码风格统一，无缝引用npm包代码
- less：模块化css、快捷书写样式及解析
- bower前端包管理器：为模块的安装、升级和删除，提供一种统一的、可维护的管理模式
- reflux：Flux思想的实现，单向数据流，事件机制驱动数据流动

# 示例演示

**THANKS**