1. 熟练掌握前端领域开发技术，html，css2，熟练应用手写DIV+CSS排版布局，熟悉CSS3样式新特性，了解CSS在主流浏览器兼容性
2. 熟练应用H5开发移动端页面，熟悉H5新特性（语义化标签，音频视频，地理定位，本地存储，WebSocket消息推送等），了解移动端Viewport设置，熟练通过CSS3媒体查询实现响应式布局，了解移动端屏幕适配方式，如百分比，vw，rem
3. 熟练掌握原生js编程语法特性，了解EcmaScript语法规范及原生js浏览器兼容，能够利用原生js实现前端业务逻辑
4. 熟悉jquery类库及bootstrap等前端框架，快速构建前端应用，熟悉前端框架但不依赖框架
5. 对ajax同步异步请求，json解析，base64编码，H5异步上传，消息推送，ajax轮询，jsonp跨域均有深入了解，掌握常用第三方插件，如echarts图表，二维码，layer弹出层，swiper轮播，图像裁剪，瀑布流，百度地图等
6. 熟练掌握面向对象开发思想，熟练使用JavaSE，JavaEE，JDBC技术，了解数据库连接池优化原理及第三方连接池c3p0应用
7. 熟练掌握Oracle，MySql数据库产品，熟练编写SQL语句，了解常用数据库优化技术，了解NOSQL技术如MongoDB
8. 熟练掌握SSM（spring，springmvc，mybitis）框架，熟练使用XML，注解进行配置，了解Struts2和hibernate框架
9. 熟悉shiro框架，用户登陆，权限分级设计，用户请求限制
10. 熟悉Quartz定时调度框架，了解Lucene全文检索，中文分词技术，了解SOAP协议下基于CXF技术的WebService远程调用，POI报表技术等
11. 了解redis缓存应用，内存数据库读写分离，高频数据访问优化
12. 熟悉linux操作系统，熟练搭建centos环境下java应用部署
13. 熟悉nginx反向代理服务器，tomcat集群，负载均衡，多应用session共享
14. 熟练掌握开发工具及版本控制与项目构建工具，Eclipse/SVN/GIT/GITHUB/MAVEN等
15. 熟练掌握前后端分离式开发及JSP开发模式，了解restful风格