

王馨爽

前端开发工程师

电话：188-4268-6065

邮箱：IridescentXS@gmail.com

个人主页：<https://IridescentMia.github.io/>

Github：<https://github.com/IridescentMia/>

教育经历

- 2015-2017 ● **硕士（保送）**
大连理工大学 软件工程
研究方向：**数据可视化**
- 2011-2015 ● **本科**
大连理工大学 软件工程

项目经验

- 2016.3 - 2016.6 独立开发
● **SHSubwayViz上海地铁数据可视化系统**
D3.js **Node.js** **MongoDB** **jQuery** **SVG**
 - ✓ 使用Leaflet.js和D3.js对地铁线路/站点信息进行绘制
 - ✓ 使用Express和Mongoose，完成交互式时空探索
 - ✓ 通过D3.js绘制环形图、折线图等形式展现所选时空范围内上海地铁客流状况
 - ✓ 根据不同时段客流量情况，使用聚类算法对站点进行聚类，使用D3.js，通过弦图展示聚类信息
- 2015.1 - 2015.5 团队项目
● **Talent教学辅助系统**
Bootstrap **ASP.NET** **SQL Server**
 - ✓ 系统包括开放课程、作业管理、智能题库和在线互动等7大模块，我负责开放课程模块的设计与实现
 - ✓ 基于Bootstrap搭建前端页面，使用ASP.NET实现后端功能，使用ADO.NET与数据库交互
 - ✓ 实现课程的增删改查等操作以及课程的在线学习，下载，打分和点评等操作
- 2014.7 - 2014.10 独立开发
● **MobiSoc学术会议网站**
HTML5 **CSS3** **JavaScript**
 - ✓ 展示会议相关信息，包含一个主页和若干个模板页
 - ✓ 尝试使用HTML5, CSS3的新特性
 - ✓ 使用JavaScript实现一些如幻灯片切换效果、倒计时效果等

技能

Web前端

- ✓ 熟练使用**HTML** / **CSS**进行页面的搭建和布局，熟悉**HTML5** / **CSS3**新特性
- ✓ 熟练使用**JavaScript**语言，熟悉原生**DOM** / **BOM** / **Ajax**等
- ✓ 使用过**Bootstrap** / **jQuery**等框架
- ✓ 使用过**D3.js** / **Leaflet.js**等库
- ✓ 对**SVG** / **Canvas**有一定的使用经验
- ✓ 了解**响应式**Web设计
- ✓ 了解常见的浏览器**兼容性**问题及其解决方案
- ✓ 使用过**Less** / **Sass**

Web后端

- ✓ 使用过**Node.js**，能够用其进行数据处理，使用**Express**框架搭建简单的后端程序并与数据库交互
- ✓ 使用**ASP.NET**编写过后端程序并使用**ADO.NET**与数据库交互
- ✓ 有使用**SQL Server** / **MongoDB**等数据库的经验

其他技能

- ✓ 英语通过**CET6**，能够流畅阅读英文文档
- ✓ 能够使用**Photoshop** / **Illustrator**完成简单的图像处理 and 平面设计

获奖记录

- ✓ 2015 - 2016年度硕士研究生奖学金（一等）
- ✓ 2014年全国大学生动漫游戏创意设计大赛二等奖
- ✓ 2013 - 2014学年大连理工大学三好学生荣誉称号
- ✓ 2013 - 2014学年大连理工大学学习优秀奖学金（二等）
- ✓ 2013 - 2014学年大连理工大学文体活动奖学金
- ✓ 2013年大学生广告艺术设计大赛省赛优秀奖

其他

- ✓ 设计大连理工大学2015届毕业生文化衫，并被学校采纳，赠予4000+毕业生
- ✓ 设计大连理工大学软件学院2015届毕业生logo
- ✓ 2011年加入软件学院创新中心平面组，并在2013年担任平面组组长，负责日常例会培训