

《智能前端技术与实践》核心技术栈

智能前端技术与实践

Web前端开发

必备基础知识

HTML常见标签

CSS

常用选择器

Bootstrap样式配置

JavaScript

JS异步编程 (ES6语法)

简单jQuery

扩展程序开发

清单文件配置

浏览器扩展程序相关API

微信小程序开发

微信小程序框架结构

页面描述文件

页面样式文件

逻辑层文件

小程序事件系统

熟悉ColorUI组件库

个人网站: <https://www.shipudong.com>

部署平台

浏览器扩展程序 (Chrome WebStore): hahaOCR

微信小程序: hahaAI

深度学习

深度学习基础

BP神经网络

激活函数

softmax算法

损失函数

梯度下降算法

反向传播

TensorFlow 2基础

数据类型

数值精度

操作和计算图

自动微分和梯度带

广播机制

卷积神经网络基础

卷积神经网络概念

SqueezeNet

MobileNet V1/V2/V3

ShuffleNet V1/V2

Xception

深度学习工具

TensorFlow Python版本

低阶API

高阶API

TensorFlow JavaScript版本

TensorFlow.js Vis库

其他API