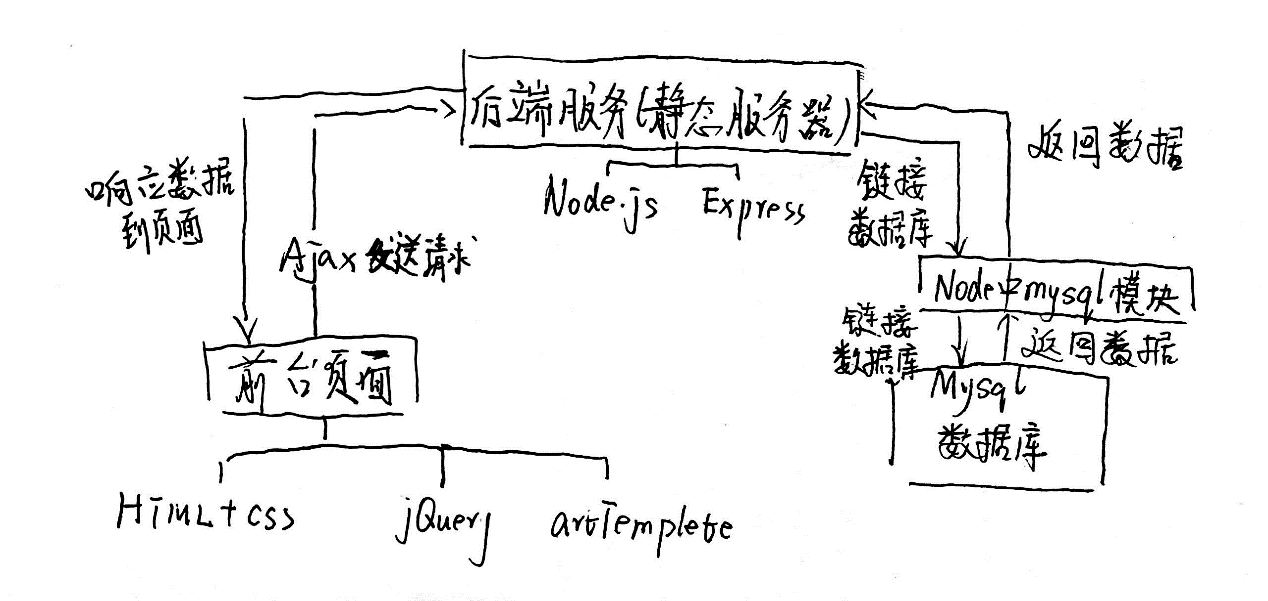
本階段目標：

1. 使用Node/Express搭建靜態服務器，提供後端服務
2. 知道Node.js不同模塊的作用
3. 使用MySQL數據庫存儲數據
4. 使用artTemplate模板引擎，高效、快速渲染數據
5. 使用Ajax請求後端接口，對數據進行增刪改查操作
6. Git項目版本管理工具
7. GitHub項目代碼託管平台

技術點之間的聯繫



Ajax介紹

# 1 客戶端與服務器

在上網過程中，存放和對外提供資源的電腦，叫做服務器。

服務器本質是一台電腦，只不過其性能要比個人電腦高很多。

在上網過程中，負責獲取和消費資源的電腦，叫做客戶端。個人電腦中，可以通過安裝瀏覽器的形式，訪問服務器對外提供的各種資源。

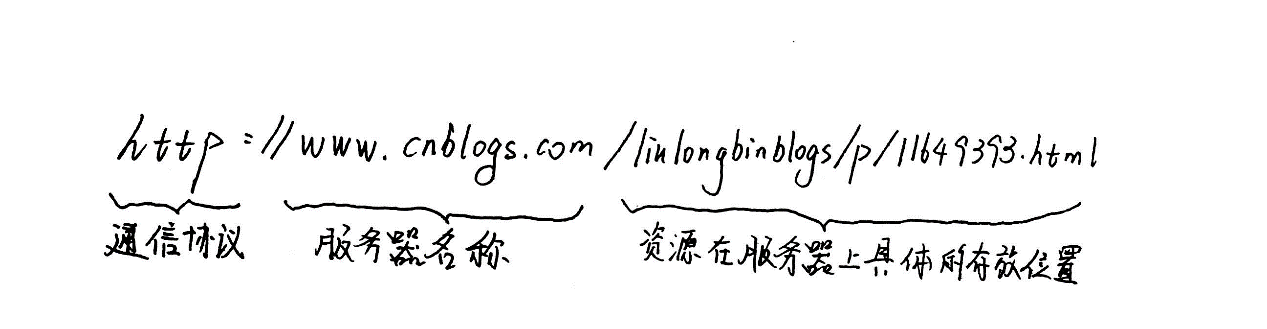
# 2 URL地址

URL英文全稱是Uniform Resource Location，中文叫統一資源定位符，用於標識互聯網上每個資源的唯一存放位置。

瀏覽器只有通過URL地址，才能正確定位資源的存放位置，從而成功訪問到對應的資源。

URL地址組成部分：

1. 客戶端與服務器之間的通信協議
2. 存有該資源的服務器名稱
3. 資源在服務器上具體的存放位置



# 3 分析網頁的打開過程

服務器對外提供了哪些資源

了解Ajax

jQuery中的Ajax

接口

案例-圖書管理

案例-聊天機器人