议程

项目方向

• 食物、运动、健身

项目需求点及主要功能

- 帮助用户了解日常饮食中营养成分,区分增胖及不健康的部分与健康的部分,以便改善饮食结构
- 帮助用户了解日常饮食需要进行多久的各类运动来消耗,以便帮助用户控制饮食,以及控制运动量

项目形式

• Web 网页

项目使用技术

前台

- 何种技术?
- Angela.js

后台

- 何种技术?
- Node.js

数据库

- 何种技术?
- Mongoldb

可视化

- 是否需要?
- 何种技术?

数据源

食物数据来源

https://www.ars.usda.gov/Services/docs.htm?docid=25700

运动消耗热量数据来源

- http://www.nutristrategy.com/caloriesburned.htm
- · 是否符合Open Data标准
- 选择理由

主要功能

- 是否需要用户注册功能: 后期添加
- 主要功能页面
- ?
- ?
- . ?

分工

- 找数据 完成
- 接入数据(使用API)
- 前台
- 后台
- 数据库?
- 可视化?