

脚手架工具

前端工程化的发起者



脚手架的作用

创建项目基础结构、提供项目规范和约定

项目基础结构

```
✓ app
  > fonts
  > images
  ✓ scripts
    JS main.js
  ✓ styles
    主 main.scss
    <> index.html
```

脚手架创建项目基础结构



脚手架

运行命令

```
✓ app
  > fonts
  > images
  ✓ scripts
    JS main.js
  ✓ styles
    ⚡ main.scss
    <> index.html
```

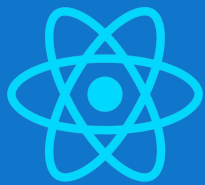
脚手架的分类

通用脚手架



yeoman

专用脚手架



create-react-app



vue-cli



angular-cli

Yeoman

The web's scaffolding tool for modern webapps

Yeoman 的基本概念

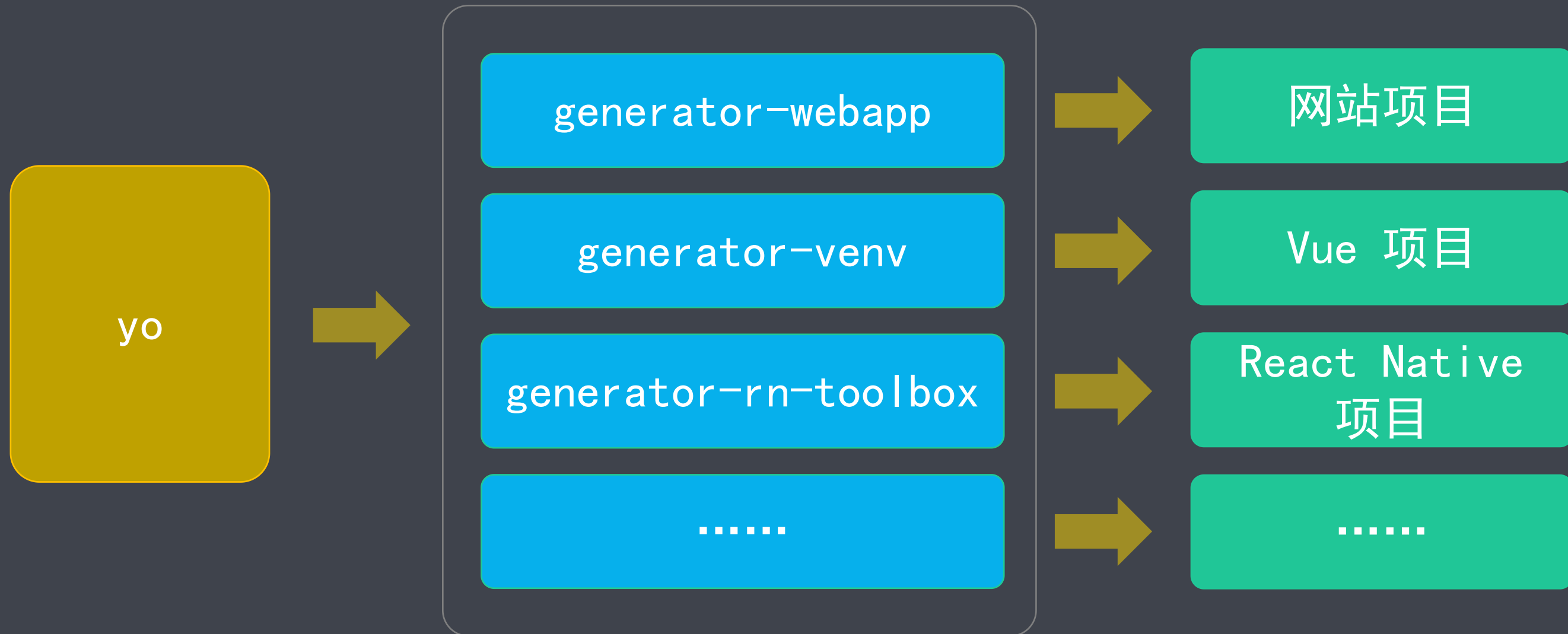
- Yeoman 是一款脚手架工具
 - 可以帮助开发人员创建项目的基础结构代码
- yo 是 Yeoman 的命令行管理工具
 - 可以在命令行运行 yeoman 的命令
- 生成器：Yeoman 中具体的脚手架
 - 针对不同项目有不同的脚手架（例如：网站，APP，小程序等）

Yeoman 的概念

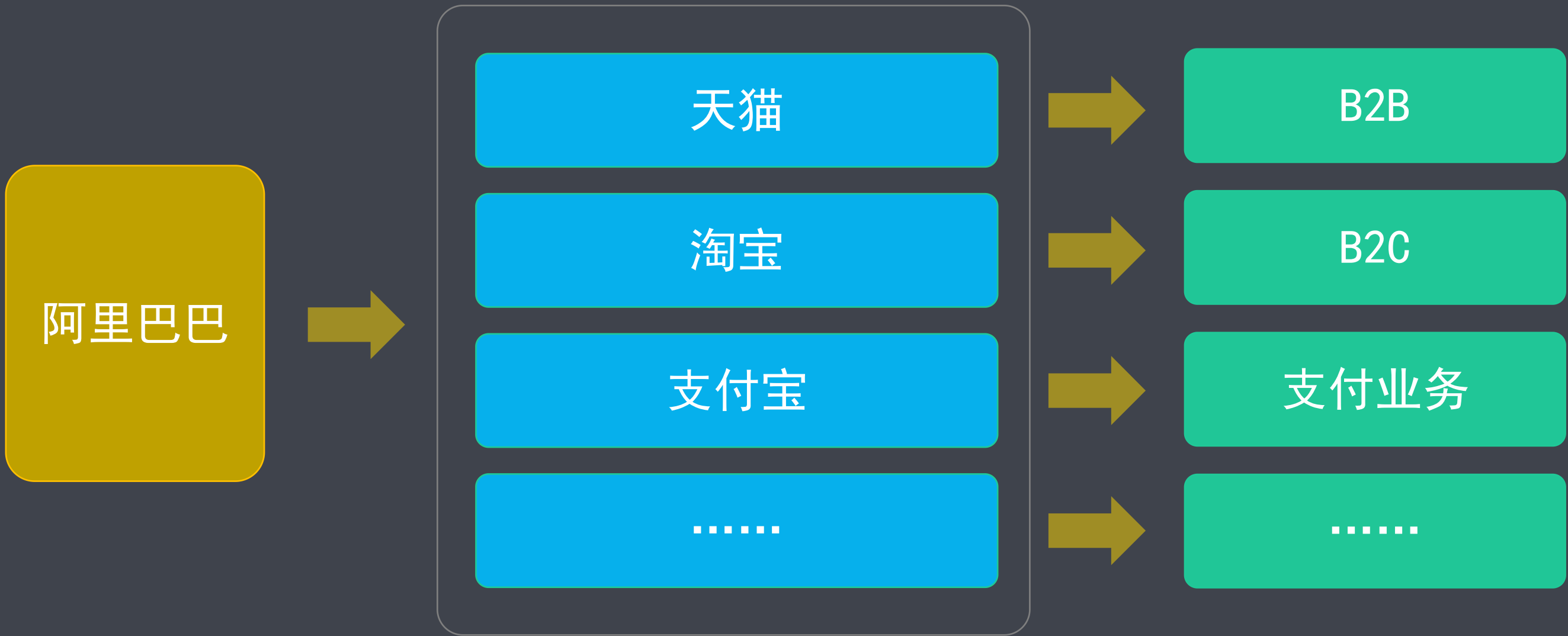
命令行工具

生成器

项目代码



Yeoman 的概念类比



Yeoman 使用说明

- 全局安装 yo
- 安装 generator
- 通过 yo 运行 generator
- 启动应用

```
npm install --global yo
```

```
npm install --global generator-webapp
```

```
mkdir project-name  
cd project-name  
yo webapp
```

```
npm run start
```

拉勾教育

— 互联网人实战大学 —



下载「拉勾教育App」
获取更多内容