

模板仓库



/01

CLI

1. list
列出项目：<https://g.hz.netease.com/api/v4/projects>
列出具体项目版本：<https://g.hz.netease.com/api/v4/projects/5490/repository/tags>
2. search keyword
通过输入的keyword过滤项目列表
3. update
通过列出该项目的版本，然后手动选择需要升级或者降级的模板
4. init
 1. 校验工作
 2. 获取模板信息
 3. 下载远程模板
 4. 动态模板配置
5. --help、 --version

/02

创建流程



/03

动态模板

动态模板配置

1. 项目基本信息，name、version、desc
2. 通用的一些插件配置，e2e、unit、babel
3. 框架相关的一些配置，vuex、vue-router

1. 上传模板打上标签，表明是什么框架，通过标签匹配预置的框架相关的一些插件
2. 不做处理，一般而言上传的模板已经配置完备

/04

UI界面

采用`express`搭建本地服务，通过前端页面来简化CLI操作

GraphQL：API查询语言

apollo-server：nodejs上构建graphql服务端的web中间件

vue-apollo：在vue项目中集成GraphQL

express：Node.js Web应用程序框架

整体项目管理

1. 本地项目列表管理，增删改
2. 远程模板，下载、查询
3. 创建本地项目
4. 上传本地项目模板

具体项目管理（匹配上预制的）

1. 插件列表
2. 依赖列表