1. 从git加载公共组件：

npm install --save git+http://yonghuming:mima@ip/xx.git

1. 安装
   1. 官网

<https://github.com/nodejs/docker-node>

<https://hub.docker.com/_/node/>

<https://nodejs.org/en/download/>

* 1. 环境变量

/etc/profile

export NODE\_HOME=

export PATH=$PATH:$NODE\_HOME/bin

exort NODE\_PATH=$NODE\_HOME/lib/node\_modules

source /etc/profile

1. 组件
   1. debug控制debug日志

var debug = require('debug')('myapp:main');

debug('现在的时间是 %s' , new Date());

开发环境，只需要设置环境变量set debug=myapp:\*



关闭调试日志：set debug=null

* 1. fs-extra 扩展fs，提供更多api

http://frontenddev.org/link/fs-extra-node-module.html

Assert 断言

alidayu-node-sdk 阿里大鱼短信

bluebird 支持promise

co 支持genertor.是 TJ 大神基于 ES6 generator 的异步解决方案

js-shortid 短id生成

lodash 工具类库

moment 日期类库

minimatch 正则

node-rest-client

node-uuid 生成唯一id

buffer-builder buffer类

path http://www.jianshu.com/p/fe41ee02efc8

minimist 命令行参数解析 grpc依赖

async grpc依赖。异步处理