# frontend

> a cms website

## Build Setup

``` bash

# install dependencies

npm install

# serve with hot reload at localhost:8080

npm run dev

# build for production with minification && server: cd /home/ht\_rpm/rpmbuild; sh frontend.sh

npm run build

# build for production and view the bundle analyzer report

npm run build --report

# run unit tests

npm run unit

# run all tests

npm test

# 服务器上打包过程

frontend的打包过程：

1.本地提交代码之后，需要run D:\Git\frontend\mobile\build.sh,并将D:\Git\frontend\mobile\dist文件夹提交

2.到开发环境机器上边:

cd /home/ht\_rpm/rpmbuild

sh frontend.sh （按提示填内容即可）

frontend的安装过程：

找到日期目录下对应的安装包版本，并执行以下命令:

sudo rpm -ivh /home/ht\_rpm/package/20170310/frontend/frontend-1.1.4-Linux\_20170310131533.x86\_64.rpm --force --nodeps

```

## git

# 从服务器上拉取代码

git clone http://10.9.19.245/CMS/frontend.git

# 创建本地分支并且关联远程分支develop

git checkout develop

# 更新本地分支develop

git pull --ff

# 创建本地分支，并切换到feature

git checkout -b feature

# 提交代码

git commit -a -m "xxx"

# 切换开发分支拉取最新代码, 并返回feature分支(避免在develop分支上冲突)

git checkout develop

git pull --ff

git checkout feature

# 合并分支 rebase （可能产生冲突）

git rebase develop

# 切换至develop分支, 并合并分支

git checkout develop

git merge --no-ff feature

# 提交代码

git push

# 其他参考学习

1. 配置git, 保存户名、密码等

(1) git config --list //查看当前git配置

(2) git config credential.helper=store //配置存储模式

(3) git config user.name='xxx.xx' //设置用户名

(4) git config user.email='xxx.xx' //设置email

2. 分支管理

(1) git branch -a //查看所有分支

(2) git branch dev //创建本地分支

(3) git branch -d dev //删除本地分支

(3) git push origin dev //创建远程分支

(4) git push origin --delete dev //删除远程分支

(5) git checkout -b dev origin/dev //创建并切换本地dev分支，并关联远程dev分支

(6) git branch --set-upstream-to=origin dev //本地分支关联远程dev分支

3. 提交分支、冲突解决

(1) git status //查看当前代码状态

(2) git checkout a.js //复原a.js文件

(3) git add . //添加所有文件

(4) git clean -df //清除未添加文件

(5) git commit -a -m "xx" //提交所有文件

(6) git rebase develop //合并develop分支到当前分支

(7) git rebase develop --continue //解决冲突后继续合并

(8) git rebase develop --skip //跳过冲突

(9) git merge --no-ff feature -m "" //合并feature分支到当前主分支

(10) git pull --ff //更新最新代码

(11) git push //推送本地代码

(12) git clone xxx //克隆远程分支到本地

11