

## 目录

#+STARTUP indent

### 1 工作记录

#### 2 Quick notes

##### 2.1 learn a new command

spc x w d dictionary

[2017-09-11 Mon 16:54]

##### 2.2 DONE 给张清民书记汇报

校企合作意向，请学校研究决定。

[2017-09-13 Wed 09:34]

##### 2.3 today afternoon 4:00

A pain in my chest. [2017-09-17 Sun 20:19]

##### 2.4 Today zeng's mother's died day

[2017-09-24 Sun 11:32]

##### 2.5 Today I'm goining to intensive read a book

Today I want to read a book finely. [2017-09-26 Tue 08:17]

## 2.6 书写工作心得一篇

以前學知識不深入隨學隨忘年齡大了須隨時記時且分類記入記事中便子查詢初步規劃時事排版教育工具書法語言英語等加入記時近四五個月雖久生一天但效率極低費了時間垮了身體得不償失不斷總結改進方為有效之道每日工作要習慣自書漸改提筆忘字之病且為書法提供了正當理由古之办公皆用毛筆今之办公也未規定不能用只是常人不习用而矣書寫時充分思考方成文節奏快時如快麦当劳厚重内涵不足

[2017-09-26 Tue 09:04]

<2017-09-26 Tue>

早晨响铃两遍起細雨濛濛冒雨到办公室复习四十五课首次九十九点二次九十九点四还不错但仍未达九十九点以上終极目标九十九点九以上學霸級只有追求卓越才能杰出之前學習做事一般未达高标即放过不深不精等于功夫白下近一年来每日做时间管理英語學習很难坚持下来春节后習書法以行書蘭亭序入門后習小楷每日記筆記沉心靜氣細体悟自感有收获但筆画細處尚欠功夫执筆是否正确用筆不够灵活古意時有時無時对時错丁酉年八月初七

## 2.7 There's a sport's meet today

The information departerment is third formation. I stays on stage untill eight o'clock and twenty. then back to the office to work.

[2017-09-28 Thu 08:26]

## 2.8 DONE 同中兴谈校企合作

- 规模: 30-60 人
- 企业投入: 学费收入 1/3
- 合作期: 三届学生五年。

[2017-09-28 Thu 11:55]

## 2.9 DONE Review One,Two,Three

99.8%,99.8%,99.6% lasts thirty minutes Four,Five 99.9%,99.6% [2017-09-29 Fri 10:45] 99.4% lesson six

## 2.10 DONE Review

eight 98.4%

## 2.11 今天下午市政府评方案，至六点结束。

[2017-09-29 Fri 21:43]

## 2.12 断网第二天

重大事故管理水平不如中专。一群猪。

[2017-09-30 Sat 09:07]

## 2.13 断网不启动，以后要牢记。

[2017-10-02 Mon 17:10]

**2.14 relax in nature**

到东御道游玩，上到水库。有卖野山货的。吃巧食的；你买了东西，他要骂你。后到金山路 18 号，到故居看了一眼。买了两种馒头。归途精力不集中，险追尾。

[2017-10-03 Tue 12:27]

**2.15 Today is 中秋节**

中午六个菜。小酒一罐。[2017-10-04 Wed 14:06]

**2.16 DONE bring them to the center of hospital**

[2017-10-07 Sat 09:10]

**2.17 DONE Today is going to xian and taking meeting**

[2017-10-12 Thu 19:52]

**2.18 Today 21:00upata 13.1beta**

[2017-10-24 Tue 21:24]

**2.19 Today there is a checking so clean**

[2017-10-30 Mon 08:16]

**2.20 与张天瑞谈话**

[2017-10-30 Mon 21:18]

**2.21 read gnu Emacs Lisp 21pages**

[2017-11-07 Tue 10:04]

## 2.22 TODO

你只需将你的文件放入上面所指定的文件夹中就可以开始使用 Agenda 模式了。 [2017-11-07 Tue 14:17]

## 2.23 眼睛难受，不宜看出了，休息。

[2017-12-05 Tue 09:39]

## 2.24 校园招聘会

[2018-06-14 Thu 09:55]

# 3 区块链

## 3.1 别炒作区块链了，它其实是一个算法复杂一般人很费解的数据 库

别在炒作区块链了，不要被所谓的区块链神秘概念所迷惑。区块链其实就是一个由全体联网节点共同维护并持有同一账本的分布式数据库，它通过算法来达成共识，在无需信任的各节点中构建一个无单一故障点或控制点的去中心化可信系统。

用人话说就是：区块链像一本网络上多人同步记录的公共账簿，记录了每一个人的交易记录。这项技术最为核心的创新就在于，它是所有网络上交易的信任证明机制问题。历史上互联网对于世界上的信息流通产生了根本性的变革。但是互联网对于资产交易和价值交易的影响却受到了限制。主要是互联网解决不了信任的问题。传统的解决信用都需要靠法律、道德、垄断组织第三方背书。区块链技术的产生，回归到了互联网试图用技术来解决这一重大问题的一脉以承的发展路线。从这个角度看，区块链技术可能会演变成建基于协议之上的一种协议，基于这种协议区块链可以构建出：能够在全世界范围内进行资产交换和价值交易的价值互享网。该技术凭借“无需任何可信的第三方”的特征，以点对点的体系重塑传统互联网体系。

区块链的应用，除了数字货币了，金融还是主战场。以往行业通常做法就是凭借用户体验优化、市场定位细分和监管套利，却远远没有触及金融行业的底层架构。但区块链有望改造金融基础设施，释放存量市场的活力。当前开始商用测试的应用领域包括跨境支付、证券交易结算和证券发行等，2018 或将看到更大规模的商业化。一切中心结算机构：清算所、交易所、投资银行、商业银行、等或将被革命。对于监管者而言，区块链有利于实现原本互不相容的两个目标：降低系统风险和减少监管负担。

每一次文明的进化，都是悄无声息，却势不可挡的。在区块链重造帝国之前，来看看其怎样攻城略地！

### 3.2 1、区块链不等于任何虚拟货币，它可以塑造无数场景

我们再从技术的层面来看它的意义。先洗洗脑子：区块链不等于比特币区块链不等于以太坊区块链不等于任何虚拟货币。虽然区块链脱胎于比特币，但区块链无论作为一个系统还是作为一项技术，它的应用领域及发展潜力，将远不止货币。比特币（任何一种虚拟代币）它们只能算作区块链运行场景中的一种。如果说区块链这种全新的底层架构类似于互联网，比特币只能算基于其的一款伟大的 APP，而以太坊以及各种代币则是基于比特币改版或者抄袭的 app。因为它们全部都基于货币结算与流通这个场景！而基于区块链这个底层架构，有无数的场景，有无数的 APP 可供开发！

区块链发展分为三个阶段，区块链 1.0 时代主要是以比特币为代表的在数字领域的运用；区块链 2.0 阶段主要运用于商业领域金融领域：像数字货币的清算和结算，数字资产管理，众筹，智能合同，法律文件验证等；在区块链 3.0 时代才会触及社会和政府的公共职能，比如说身份认证，仲裁，审计，域名，物流，医疗，邮件，签证，投票等社会领域。所以，区块链革掉现有秩序的命，离我们还有一段距离。

### 3.3 2、区块链高度灵活，可以利用它的某一特性与现有商业场景结合

技术要与现实相结合，就必须改良自身。前文我们知道区块链有四大特性，利用其中某一二特性，就可以做出伟大的产品，但是其中也有些特性对

这款产品来说就是累赘。所幸，区块链自身非常灵活，可以利用它的某一特性与现有商业场景结合。就拿去中心化这一特性来说。有些人言必称区块链的去中心化。然而，但现实环境是不是所有商业场景都愿意被查账本，愿意去中心去。所以就延伸出了联盟链和私链（部分人可以查账本）充分利用区块链信息无法造假的优势！这些链在信息公开程度和中心控制力度方面有所限制，但能够充分解决具体商业场景中沟通和信任成本的问题。同时可以利用区块链的不可篡改性，来解决商品的假货掉包等问题，利用区块链的同时按统一规则进行，可以解决物流问题...很多巨头都已布局。

### 3.4 3、更大的概率是与 AI，物联网和大数据联手

区块链技术的发展价值已经无需赘述。可以预见的是代表着“数据共享”的区块链技术将与最新的技术结合，与最前沿的技术一起落地。就拿物联网来说，虽然概念已经深入人心了，但实际应用依然很少，普及依然很低。究其原因，一方面是硬件设备同时数据联网成本太高。虽说物联网的价值就在于智能设备共享数据时，实时操作。但目前不同厂商设备之间的连接性存在问题，而且目前的中心化的网络虽然可以适应十亿级别的移动互联网设备，但是万物互联时代，数百亿级别物联网设备，对中心网络来说，速度和成本都难以维持。另一方面，人们担心智能家居和车联网等带来的安全性和隐私性问题。区块链对于物联网的意义来说，就是为数以亿计的设备之间建立低成本的 P2P 的数据互联模式，通过其去中心化的特性，所有的数据不用回到中心服务器溜一圈，再发射到其他设备，而是直接点对点的发射。让数据摆脱对中央控制系统的依赖，用户也不用担心中心化架构中政府，工程师，黑客对你的数据进行窃听。这便是巨头 IBM 在干的事儿！每一轮的大的技术革命，都会开启一个新的时代。而作为参与其中的人的奖赏附带的是一次大规模的财富转移。新时代与旧时代的转角，参与者才有可能获奖。

现在区块链技术所驱动的价值互联网时代，从各个方面的指标来看，都已经站在了转角的十字路口，新旧时代的交接，伴随着的是巨大的财富转移。

### 3.5 区块链技术：在线教育共享生态的基石

### 3.6 鸭梨来了！区块链革命思潮下这些传统商业思维将被颠覆

### 3.7 李笑来：“去中心化”的稳定货币不高效，未来主权货币将区块链化

4月18日晚，雄岸基金合伙人、INBlockchain 合伙人李笑来和快校CEO、搜狐前高级副总裁方刚，做客区块链探长和31区主办的《区块链50人》第五期，双方就比特币的应用可行性、发展趋势以及对国家竞争力建设的战略意义等问题进行了探讨，对话中李笑来明确表达了“未来地球上所有的主权货币，都会区块链化”的观点。

针对对方刚抛出的关于“比特币用于支付日常生活中的商品和服务可行性”问题，李笑来称比特币应用于支付这是一种误解，一个通胀的系统是用来支付的，而比特币这样基于一个通缩的系统用来支付会有很多的不方便，甚至有扭曲的地方，认为并非称之为“币”就要充当货币职能用于支付，并将其与游戏币类比。

“比特币从一开始就并未被设计成一个支付系统，而是清算系统，要解决的是其系统中的价值不可双花问题。”李笑来认为，比特币不大可能成为一种主要的支付系统，即便有可能成为支付工具，也需要“巨大用户基数”的前提。当前市面上盛行的“去中心化的稳定货币方案”肯定不高效，李笑来称，稳定、高效、去中心化，对于货币系统而言，三者最多只能占有其中两个。

除了比特币，其他 token 也有支付的潜力，譬如日本的银行很快就会推出锚定日元的区块链货币，其稳定的价格也决定着其用来支付的潜力也是非常之大。但是，这种支付潜力是需要官方认可的，就像 USDT 事实上并不被货币发行方（美国）所支持，而许多银行一直再尝试 USDT。现在乃至将来，法币依然是最主要、最安全的支付手段，李笑来认为，未来地球上所有的主权货币，都会区块链化。而区块链化的货币能够终结假钞的现状，这将极大提高社会运行效率。“假钞也许不是核心，但也是痛点。假钞有很多种形式，除了我们日常生活中遇到的，银行账上也可能有不真实的记录——那也是假钞的一种”，而这核心的问题依然是信任问题。

而对于区块链的发展，李笑来充满了信心。“我们是没有办法回到没有比

特币的世界，就像我们没有办法回到没有计算机没有互联网的时代一样”，而对于中国区块链的发展环境，李笑来称，“中国是未来区块链最大的市场，是发展最快的地区，你让我走，我也不一定想走。”

## 4 spacemacs

4.1 [zilongshanren-github](#)

4.2 [fiddling/spacemacs.d](#)

4.3 GUN Emacs lisp

4.4 **DONE** 第九章列表是如何实现的

4.5 **DONE** 第十章找回文本

4.6 **DONE** 第 11 章循环和递归

4.7 **DONE** Spacemacs 使用总结

<https://segmentfault.com/a/1190000004351857> 简介 Spacemacs 是一份 emacs 的配置文件，想要使用它，你先要有 emacs。

安装 & 使用 \$ git clone <https://github.com/syl20bnr/spacemacs>  
~/.emacs.d \$ emacs 常用快捷键配置文件管理

SPC f e d 快速打开配置文件.spacemacs SPC f e R 同步配置文件

文件管理

SPC f f 打开文件（夹），相当于 \$ open xxx 或 \$ cd /path/to/project  
SPC p f 搜索文件名，相当于 ST / Atom 中的 Ctrl + p SPC s a p 搜索内容，相当于 \$ ag xxx 或 ST / Atom 中的 Ctrl + Shift + f

SPC b k 关闭当前 buffer (SPC b d) SPC SPC 搜索当前文件 (spc s s )  
窗口管理

SPC f t 打开/关闭侧边栏，相当于 ST / Atom 中的 Ctrl(cmd) + k + b

SPC 0 光标跳转到侧边栏 (NeoTree) 中 SPC n(数字) 光标跳转到第 n 个 buffer 中

SPC w s | SPC w - 水平分割窗口 SPC w v | SPC w / 垂直分割窗口

SPC w c 关闭当前窗口

对齐

SPC j = 自动对齐，相当于 beautify

Emacs 服务器 Spacemacs 会在启动时启动服务器，这个服务器会在 Spacemacs 关闭的时候被杀掉。

使用 Emacs 服务器当 Emacs 服务器启动的时候，我们可以在命令行中使用 emacsclient 命令：

\$ emacsclient -c 用 Emacs GUI 来打开文件 \$ emacsclient -t 用命令行中 Emacs 来打开文件杀掉 Emacs 服务器除了关闭 Spacemacs 之外，我们还可以用下面的命令来杀掉 Emacs 服务器：

\$ emacsclient -e '(kill-emacs)' 持久化 Emacs 服务器我们可以持久化 Emacs 服务器，在 Emacs 关闭的时候，服务器不被杀掉。只要设置 ~/.spacemacs 中 dotspacemacs-persistent-server 为 t 即可。

但这种情况下，我们只可以通过以下方式来杀掉服务器了：

SPC q q 退出 Emacs 并杀掉服务器，会对已修改的 Buffer 给出保存的提示。SPC q Q 同上，但会丢失所有未保存的修改。

## 4.8 插入图片

[[]] 中间输入图片的绝对路径 *Users/mac/Pictures...* 中文为图片，英文为 Pictures <2017-09-26 Tue>

## 4.9 Org-mode 简明手册

[http://www.cnblogs.com/Open\\_Source/archive/2011/07/17/2108747.html#sec-2-7](http://www.cnblogs.com/Open_Source/archive/2011/07/17/2108747.html#sec-2-7)

#### 4.10 DONE bindings key learn

#### 4.11 Spacemacs uses a leader key to bind almost all its key bindings.

This leader key is commonly set to , by Vim users, in Spacemacs the leader key is set on SPC (the space bar, hence the name spacemacs). This key is the most accessible key on a keyboard and it is pressed with the thumb which is a good choice to lower the risk of RSI. It can be customized to any other key using the variable dotspacemacs-leader-key and dotspacemacs-emacs-leader-key.

With Spacemacs there is no need to remap your keyboard modifiers to attempt to reduce the risk of RSI, every command can be executed very easily while you are in normal mode by pressing the SPC leader key, here are a few examples:

- Save a buffer: SPC f s
- Save all opened buffers: SPC f S
- Open (switch) to a buffer with helm: SPC b b

#### 4.12 It is possible to define your default themes in your `~/.spacemacs` with the variable dotspacemacs-themes. For instance, to specify spacemacs-light, leuven and zenburn:

```
(setq-default dotspacemacs-themes '(spacemacs-light leuven zenburn))
```

Key Binding Description

- SPC T n switch to next theme listed in dotspacemacs-themes.
- SPC T s select a theme using a helm buffer.

You can see samples of all included themes in this theme gallery from Rob Merrell.

Note:

You don't need to explicitly list in a layer the theme packages you are defining in dotspacemacs-themes, Spacemacs is smart enough to remove those packages from the list of orphans. Due to the inner working of themes in Emacs, switching theme during the same session may have some weird side effects. Although these side effects should be pretty rare. In the terminal version of Emacs, color themes will not render correctly as colors are rendered by the terminal and not by emacs. You will probably have to change your terminal color palette. More explanations can be found on emacs-color-theme-solarized webpage. Hint: If you are an Org user, leuven-theme is amazing ;-)

### 4.13 12.3 GUI Toggles

Some graphical UI indicators can be toggled on and off (toggles start with t and T):

Key Binding Description SPC t 8 highlight any character past the 80th column  
SPC t f display the fill column (by default the fill column is set to 80)  
SPC t h h toggle highlight of the current line  
SPC t h i toggle highlight indentation levels  
SPC t h c toggle highlight indentation current column  
SPC t i toggle indentation guide at point  
SPC t l toggle truncate lines  
SPC t L toggle visual lines  
SPC t n toggle line numbers  
SPC t v toggle smooth scrolling  
Key Binding Description SPC T ~ display ~ in the fringe on empty lines  
SPC T F toggle frame fullscreen  
SPC T f toggle display of the fringe  
SPC T m toggle menu bar  
SPC T M toggle frame maximize  
SPC T t toggle tool bar  
SPC T T toggle frame transparency and enter transparency transient state  
Note: These toggles are all available via the helm-spacemacs-help interface (press SPC h SPC to display the helm-spacemacs-help buffer).

#### 4.14 Some elements can be dynamically toggled:

Key Binding Description SPC t m b toggle the battery status SPC t m c toggle the org task clock (available in org layer) SPC t m m toggle the minor mode lighters SPC t m M toggle the major mode SPC t m n toggle the cat! (if colors layer is declared in your dotfile) SPC t m p toggle the point character position SPC t m t toggle the mode line itself SPC t m v toggle the version control info SPC t m V toggle the new version lighter

#### 4.15 14.1.2 Executing Vim and Emacs ex/M-x commands

Command Key Binding Vim (ex-command) : Emacs (M-x) SPC SPC  
The emacs command key SPC (executed after the leader key) can be changed with the variable dotspacemacs-emacs-command-key of your `~/.spacemacs`.

#### 4.16 14.1.4 Additional text objects

Additional text objects are defined in Spacemacs:

Object Description a an argument g the entire buffer \$ text between \$

- text between \*

8 text between \* *and* \* % text between % | text between |

#### 4.17 14.4.2 Getting help

Describe functions are powerful Emacs introspection commands to get information about functions, variables, modes etc. These commands are bound thusly:

Key Binding Description SPC h d b describe bindings in a helm buffer SPC h d c describe current character under point SPC h d d describe current expression under point SPC h d f describe a function SPC h d F describe a face SPC h d k describe a key SPC h d K describe a keymap SPC h d l copy last pressed keys that you can paste in gitter chat SPC h d m describe

current modes SPC h d p describe a package (Emacs built-in function) SPC h d P describe a package (Spacemacs layer information) SPC h d s copy system information that you can paste in gizA strong country controls week countries. tter chat SPC h d t describe a theme SPC h d v describe a variable Other help key bindings:

Key Binding Description SPC h SPC discover Spacemacs documentation, layers and packages using helm SPC h i search in info pages with the symbol at point SPC h k show top-level bindings with which-key SPC h m search available man pages SPC h n browse emacs news Navigation key bindings in help-mode:

Key Binding Description g b or [ go back (same as clicking on [back] button) g f or ] go forward (same as clicking on [forward] button) g h go to help for symbol under point Reporting an issue:

Key Binding Description SPC h I Open Spacemacs GitHub issue page with pre-filled information SPC u SPC h I Open Spacemacs GitHub issue page with pre-filled information - include last pressed keys Note: If these two bindings are used with the **Backtrace** buffer open, the backtrace is automatically included

#### 4.18 Org Mode - Organize Your Life In Plain Text!

<http://doc.norang.ca/org-mode.html#OrgMimeMail>

#### 4.19 Spacemacs documentation

<http://spacemacs.org/doc/DOCUMENTATION.html#vim>

#### 4.20 The Org Manual<http://orgmode.org/org.html>

<http://orgmode.org/org.html>

#### 4.21 DONE Vim 教程

<http://wenku.baidu.com/view/8463bd6102020740be1e9ba7.html?re=view&pn=51>

#### 4.22 The Org Manual

#### 4.23 org-mode: 最好的文档编辑利器，没有之一

#### 4.24 轻量级标记语言

;\* 一级标题;\*\* 二级标题;\*\*\* 三级标题  
行尾两个反斜线  
保持段落内换行符。  
Org-mode 式段落缩进：

段落缩进。

下面是代码块。

```
require 'redcarpet'  
md = Redcarpet.new("Hello , world . ")  
puts md.to_html
```

列表语法和 Markdown、reST 类似。星号和列表语法冲突需缩进，不建议使用。

- 减号、加号开始列表。
  - 列表层级和缩进有关。  
\* 和具体符号无关。
- 返回一级列表。
- 数字和点或右括号开始有序列表。
  1. 缩进即为子列表。