

Org-mode导出幻灯片范本



Outline

- ① Org-mode历史
- ② Org-mode介绍
- ③ Org学习
- ④ Org-mode 制作Beamer

① Org-mode历史

② Org-mode介绍

③ Org学习

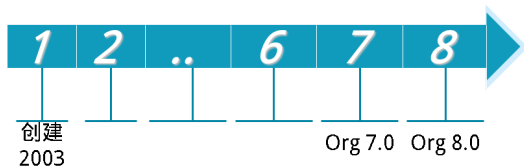
④ Org-mode 制作Beamer

Org-mode历史

- 起源

- 诞生于2003年

- 目标

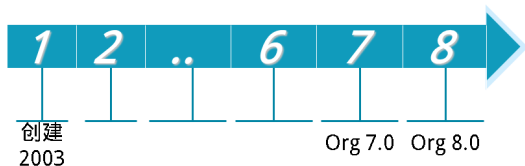


Org-mode历史

- 起源

- 诞生于2003年
- 由Carsten Dominik开发

- 目标



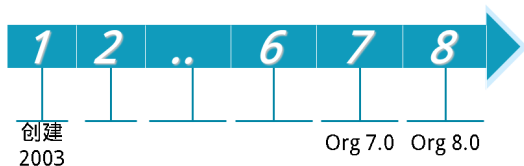
Org-mode历史

- 起源

- 诞生于2003年
- 由Carsten Dominik开发
- 2003年由Bastien Guerry接手维护



- 目标



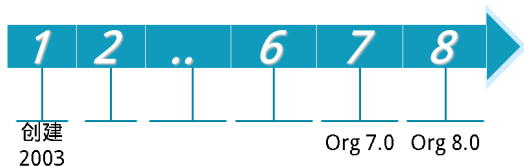
Org-mode历史

• 起源

- 诞生于2003年
- 由Carsten Dominik开发
- 2003年由Bastien Guerry接手维护
- Emacs 22 版本开始，org模式就成为 Emacs内置一部分



• 目标



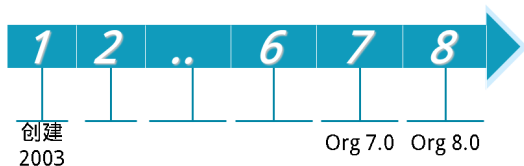
Org-mode历史

• 起源

- 诞生于2003年
- 由Carsten Dominik开发
- 2003年由Bastien Guerry接手维护
- Emacs 22 版本开始，org模式就成为 Emacs 内置一部分
- Org是独立发布的，更新非常频繁



• 目标



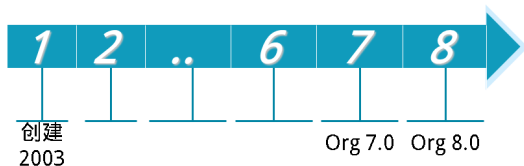
Org-mode历史

• 起源

- 诞生于2003年
- 由Carsten Dominik开发
- 2003年由Bastien Guerry接手维护
- Emacs 22 版本开始，org模式就成为 Emacs内置一部分
- Org是独立发布的，更新非常频繁
- Org最新版本是8.2.7c



• 目标



Org-mode历史

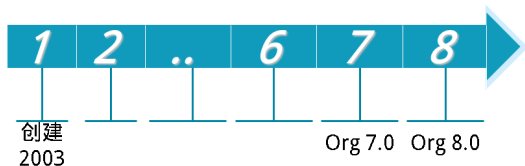
• 起源

- 诞生于2003年
- 由Carsten Dominik开发
- 2003年由Bastien Guerry接手维护
- Emacs 22 版本开始，org模式就成为 Emacs内置一部分
- Org是独立发布的，更新非常频繁
- Org最新版本是8.2.7c



• 目标

- Org初衷：管理科学生活和工作



Org-mode历史

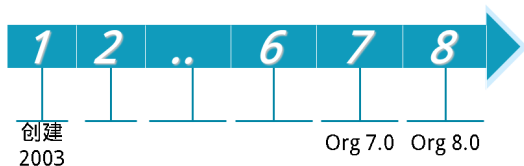


• 起源

- 诞生于2003年
- 由Carsten Dominik开发
- 2003年由Bastien Guerry接手维护
- Emacs 22 版本开始，org模式就成为 Emacs内置一部分
- Org是独立发布的，更新非常频繁
- Org最新版本是8.2.7c

• 目标

- Org初衷：管理科学生活和工作
- 自第一版起，Org得到了大量开发者和使用者改进和维护



Org-mode历史

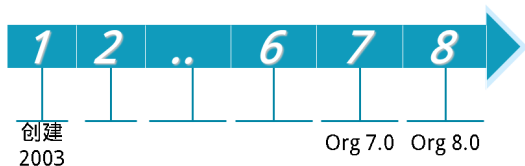


• 起源

- 诞生于2003年
- 由Carsten Dominik开发
- 2003年由Bastien Guerry接手维护
- Emacs 22 版本开始，org模式就成为 Emacs内置一部分
- Org是独立发布的，更新非常频繁
- Org最新版本是8.2.7c

• 目标

- Org初衷：管理科学生活和工作
- 自第一版起，Org得到了大量开发者和使用者改进和维护
- 目标：快捷且高效，**所想即所得**，笔记、脑图、GTD、日历、以及项目进度无缝整合到了一个唯一的系统



① Org-mode历史

② Org-mode介绍

③ Org学习

④ Org-mode 制作Beamer

Org-mode是什么？

Org-mode是什么？.

Org是一个纯文本的，**快捷且高效的**，所想即所得的文本管理系统，用于笔记记录，GTD管理，项目管理。Org是**EMACS**的一个Major mode。

- **纯文本**，超重量级



Org-mode是什么？

Org-mode是什么？

Org是一个纯文本的，**快捷且高效的**，所想即所得的文本管理系统，用于笔记记录，GTD管理，项目管理。Org是EMACS的一个Major mode。

- **纯文本**，超重量级
- 易于跨软件、跨平台、跨设备分享



Org-mode是什么？

Org-mode是什么？

Org是一个纯文本的，**快捷且高效的**，所想即所得的文本管理系统，用于笔记记录，GTD管理，项目管理。Org是EMACS的一个Major mode。

- **纯文本**，超重量级
- 易于跨软件、跨平台、跨设备分享
- **所想即所得**，快捷且高效



Org-mode是什么？

Org-mode是什么？

Org是一个纯文本的，**快捷且高效的**，所想即所得的文本管理系统，用于笔记记录，GTD管理，项目管理。Org是**EMACS**的一个Major mode。

- **纯文本**，超重量级
- 易用于跨软件、跨平台、跨设备分享
- **所想即所得**，快捷且高效
- 笔记记录，**GTD** 管理，项目管理



Org-mode是什么？

Org-mode是什么？

Org是一个纯文本的，**快捷且高效的**，所想即所得的文本管理系统，用于笔记记录，GTD管理，项目管理。Org是**EMACS**的一个Major mode。

- **纯文本**，超重量级
- 易用于跨软件、跨平台、跨设备分享
- **所想即所得**，快捷且高效
- 笔记记录，**GTD**管理，项目管理
- 和Emacs煮咖啡哲学一样，Org的哲学也是大而广，几乎无所不能



Org-mode是什么？

Org-mode是什么？

Org是一个纯文本的，**快捷且高效的**，所想即所得的文本管理系统，用于笔记记录，GTD管理，项目管理。Org是**EMACS**的一个Major mode。

- **纯文本**，超重量级
- 易用于跨软件、跨平台、跨设备分享
- **所想即所得**，快捷且高效
- 笔记记录，**GTD**管理，项目管理
- 和Emacs煮咖啡哲学一样，Org的哲学也是大而广，几乎无所不能
- Org**专注在文字本身**，而不是排版的格式



Org-mode优点

- 纯粹基于文本的标准



Org-mode优点

- 纯粹基于文本的标准
- 具备很高的定制性，可以任意定制



Org-mode优点

- 纯粹基于文本的标准
- 具备很高的定制性，可以任意定制
- 导出格式丰富：PDF、Beamer、ODT、Html、 \LaTeX 、Freemind、DocBook等



Org-mode优点

- 纯粹基于文本的标准
- 具备很高的定制性，可以任意定制
- 导出格式丰富：PDF、Beamer、ODT、Html、 \LaTeX 、Freemind、DocBook等
- 和emacs高度集成，可利用emacs的强大编辑功能和强大插件功能，如搜索(如grep)、加密(如GnuPG)、备份和同步



Org-mode优点

- 纯粹基于文本的标准
- 具备很高的定制性，可以任意定制
- 导出格式丰富：PDF、Beamer、ODT、Html、 \LaTeX 、Freemind、DocBook等
- 和emacs高度集成，可利用emacs的强大编辑功能和强大插件功能，如搜索(如grep)、加密(如GnuPG)、备份和同步
- 强大的电子表格功能



Org-mode优点

- 纯粹基于文本的标准
- 具备很高的定制性，可以任意定制
- 导出格式丰富：PDF、Beamer、ODT、Html、 \LaTeX 、Freemind、DocBook等
- 和emacs高度集成，可利用emacs的强大编辑功能和强大插件功能，如搜索(如grep)、加密(如GnuPG)、备份和同步
- 强大的电子表格功能
- orgmode 的哲学是organize your life in plaintext，你可以用它做GTD、TODO、project plan、文学编程



- ① Org-mode历史
- ② Org-mode介绍
- ③ Org学习
- ④ Org-mode 制作Beamer

Org-mode学习

- Org-mode 主页 : [Org-mode](#) 官方主页
- Org-mode 向导 : 学习Org-mode的完美起点
- Org-mode 术语表 : org-mode技术详解
- Org-mode 手册 : 广而全的文档
- Org-mode 指南 : Not extensive, but complete documentation
- Org-mode configuration : Beginner' s customization guide, examples, survey
- Org-mode reference card : check the HTML, pdf and ASCII versions.



通过Org-Mode获取帮助



- Org-mode FAQ: 发邮件列表之前看看这里

通过Org-Mode获取帮助



- Org-mode FAQ : 发邮件列表之前看看这里
- Org-mode邮件列表 : 疑难问题、建议和讨论

通过Org-Mode获取帮助



- Org-mode FAQ : 发邮件列表之前看看这里
- Org-mode邮件列表 : 疑难问题、建议和讨论
- Org-mode IRC频道 : 若要实时问答, 可以上Freenode 的 **org-mode**

- ① Org-mode历史
- ② Org-mode介绍
- ③ Org学习
- ④ Org-mode 制作Beamer

为什么用Org-mode出幻灯片

所见即所得

所见即所得的PPT是一个很低效的操作方式，内容与样式是混在一起的，设计幻灯片往往要把一半以上的精力放在外观而不是内容上。Org-mode的哲学思想是：**所想即所得**，在设计文档的时候，**可以不关注外观，让你专注在文字本身**

不同的方式

实现方式	参考
Org-html5presentation	HTML5 slide
Beamer	org-mode export
Pandoc	convert markup format
Epresent	Epresent
org-reveal	HTML presentationsc
org-tree-slide	tree-slide
org-impress-js.el	Base HTML,JS
orgmode-slideshow	Base HTML,JS



⑤ Beamer特点

⑥ PPT方法论

⑦ 感谢及提问

Beamer特点

关于Beamer

Beamer 是一个用于制作演示文稿的 \LaTeX 文档类。beamer是种实现方式，是用于做学术presentation是一个非常好的选择。beamer的优点：

- latex的一种，公式处理方便。

$$\left(\sum_{k=1}^n a_k b_k \right)^2 \leq \left(\sum_{k=1}^n a_k^2 \right) \left(\sum_{k=1}^n b_k^2 \right)$$

$$\sum_{i=1}^n a_i = 0$$

$$\sum_{p \text{ prime}} f(p) = \int_{t>1} f(t) d\pi(t).$$

关于Beamer

Beamer 是一个用于制作演示文稿的 \LaTeX 文档类。beamer是种实现方式，是用于做学术presentation是一个非常好的选择。beamer的优点：

- latex的一种，公式处理方便。
- latex自带，文档质量高。

$$\left(\sum_{k=1}^n a_k b_k \right)^2 \leq \left(\sum_{k=1}^n a_k^2 \right) \left(\sum_{k=1}^n b_k^2 \right)$$

$$\sum_{i=1}^n a_i = 0$$

$$\sum_{p \text{ prime}} f(p) = \int_{t>1} f(t) d\pi(t).$$

Beamer特点

关于Beamer

Beamer 是一个用于制作演示文稿的 \LaTeX 文档类。beamer是种实现方式，是用于做学术presentation是一个非常好的选择。beamer的优点：

- latex的一种，公式处理方便。
- latex自带，文档质量高。
- 多种主题，样式多样鲜艳。

$$\left(\sum_{k=1}^n a_k b_k \right)^2 \leq \left(\sum_{k=1}^n a_k^2 \right) \left(\sum_{k=1}^n b_k^2 \right)$$

$$\sum_{i=1}^n a_i = 0$$

$$\sum_{p \text{ prime}} f(p) = \int_{t>1} f(t) d\pi(t).$$

关于Beamer

Beamer 是一个用于制作演示文稿的 \LaTeX 文档类。beamer是种实现方式，是用于做学术presentation是一个非常好的选择。beamer的优点：

- latex的一种，公式处理方便。
- latex自带，文档质量高。
- 多种主题，样式多样鲜艳。
- 非常适合重要的talk。

$$\left(\sum_{k=1}^n a_k b_k \right)^2 \leq \left(\sum_{k=1}^n a_k^2 \right) \left(\sum_{k=1}^n b_k^2 \right)$$

$$\sum_{i=1}^n a_i = 0$$

$$\sum_{p \text{ prime}} f(p) = \int_{t>1} f(t) d\pi(t).$$

关于Beamer

Beamer 是一个用于制作演示文稿的 \LaTeX 文档类。beamer是种实现方式，是用于做学术presentation是一个非常好的选择。beamer的优点：

- latex的一种，公式处理方便。
- latex自带，文档质量高。
- 多种主题，样式多样鲜艳。
- 非常适合重要的talk。
- 从长时间来看，高效。

$$\left(\sum_{k=1}^n a_k b_k \right)^2 \leq \left(\sum_{k=1}^n a_k^2 \right) \left(\sum_{k=1}^n b_k^2 \right)$$

$$\sum_{i=1}^n a_i = 0$$

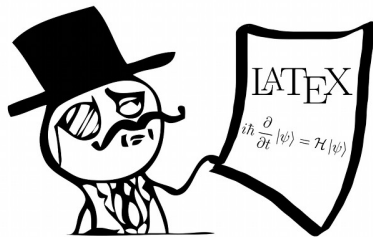
$$\sum_{p \text{ prime}} f(p) = \int_{t>1} f(t) d\pi(t).$$

关于入门

和任何Latex一样，入门比较痛苦。但熟悉后，会非常舒服。

轻松用Org-mode写 \LaTeX

- 所想即所得
- 无须记忆 \LaTeX 写法
- 用Org-mode写书
- 简单且非常高效



⑤ Beamer特点

⑥ PPT方法论

⑦ 感谢及提问

整体设计

PPT是否精彩，关键是思路而不是工具！PPT的思路规划及设计。



封面设计 PPT封面要表达的内容、封面设计的要点、各种类型的封面举例、封面设计的灵感来源

目录页设计 目录页包含要素、目录设计

简洁即美

简洁即美 简明+简洁+简约=简单即美

- 简洁就是美。



简洁即美

简洁即美 简明+简洁+简约=简单即美

- 简洁就是美。
- 尽量简单明了。



简洁即美

简洁即美 简明+简洁+简约=简单即美

- 简洁就是美。
- 尽量简单明了。
- 内容简单集中。



简洁即美

简洁即美 简明+简洁+简约=简单即美

- 简洁就是美。
- 尽量简单明了。
- 内容简单集中。
- 色彩简单。



简洁即美

简洁即美 简明+简洁+简约=简单即美

- 简洁就是美。
- 尽量简单明了。
- 内容简单集中。
- 色彩简单。
- 页面简洁。



色彩用于表达



吸引眼球



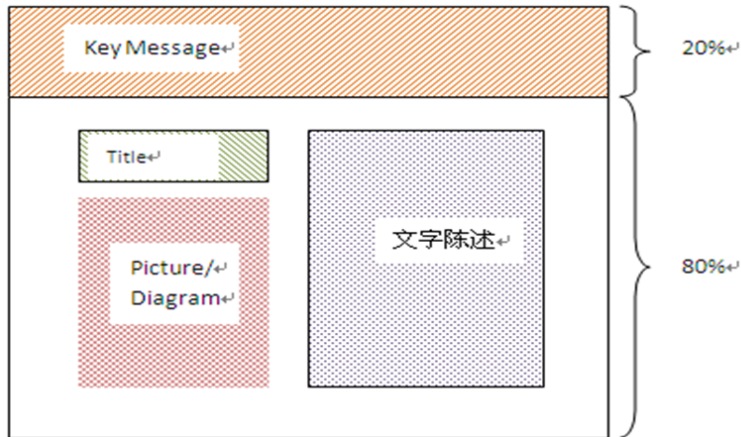
渲染情境



表达观点

KISS法则

KISS法则：Keep It Simple and Stupid 保持简洁和一目了然





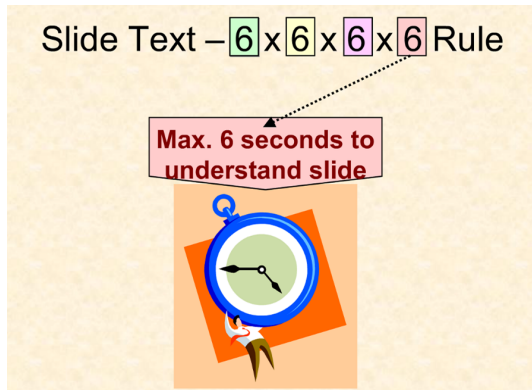
Custom is the god
— Marshall Field

——听众就是上帝

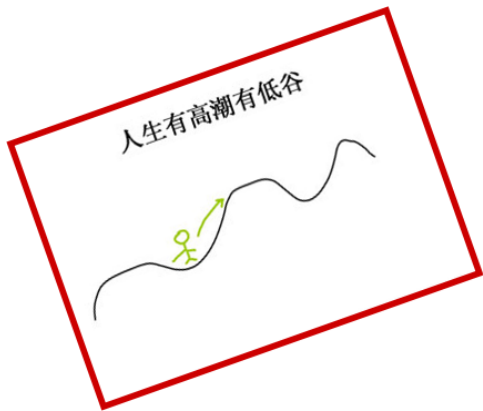
参考：4X6原则

每行最多6个字

最多6秒钟可以理解PPT内容



可视化思维及表达



实现“思维可视化”的技术主要包括两类：图示技术（思维导图、模型图、流程图、概念图等）及生成图示的软件技术。

互动很重要，演讲一定要互动。但是依然没有一本书、没有一位老师告诉您，要如何互动，今天我们就一起来看演讲的互动技巧。

简单问话互动训练

- 是还是不是？



二选一回答互动训练

互动很重要，演讲一定要互动。但是依然没有一本书、没有一位老师告诉您，要如何互动，今天我们就一起来看演讲的互动技巧。

简单问话互动训练

- 是还是不是？
- 要还是不要？



二选一回答互动训练

互动很重要，演讲一定要互动。但是依然没有一本书、没有一位老师告诉您，要如何互动，今天我们就一起来看演讲的互动技巧。

简单问话互动训练

- 是还是不是？
- 要还是不要？
- 可以还是不可以？



二选一回答互动训练

互动技巧

互动很重要，演讲一定要互动。但是依然没有一本书、没有一位老师告诉您，要如何互动，今天我们就一起来看演讲的互动技巧。

简单问话互动训练

- 是还是不是？
- 要还是不要？
- 可以还是不可以？



二选一回答互动训练

- 希望哪一种？

互动技巧

互动很重要，演讲一定要互动。但是依然没有一本书、没有一位老师告诉您，要如何互动，今天我们就一起来看演讲的互动技巧。

简单问话互动训练

- 是还是不是?
- 要还是不要?
- 可以还是不可以?



二选一回答互动训练

- 希望哪一种?
- 想要哪一个?

互动技巧

互动很重要，演讲一定要互动。但是依然没有一本书、没有一位老师告诉您，要如何互动，今天我们就一起来看演讲的互动技巧。

简单问话互动训练

- 是还是不是?
- 要还是不要?
- 可以还是不可以?



二选一回答互动训练

- 希望哪一种?
- 想要哪一个?
- 哪个是正确的?

⑤ Beamer特点

⑥ PPT方法论

⑦ 感谢及提问

感谢观看，欢迎提问！

