

简洁美观的幻灯片主题



无名小卒



2016 年 5 月 14 日

1. 黑色文字白色背景

简要介绍

Epyt 是一个简洁美观的 Beamer 演示主题。它有以下特点：

简要介绍

Epyt 是一个简洁美观的 Beamer 演示主题。它有以下特点：

- ▶ 结构简洁，只有包含必需元素的底栏，没有顶栏和侧栏。

简要介绍

Epyt 是一个简洁美观的 Beamer 演示主题。它有以下特点：

- ▶ 结构简洁，只有包含必需元素的底栏，没有顶栏和侧栏。
- ▶ 内容简洁，列表环境和定理环境可以使用简单形式。

简要介绍

Epyt 是一个简洁美观的 Beamer 演示主题。它有以下特点：

- ▶ 结构简洁，只有包含必需元素的底栏，没有顶栏和侧栏。
- ▶ 内容简洁，列表环境和定理环境可以使用简单形式。
- ▶ 配色简洁，仅仅用到几种背景色和前景色。

下载安装

Epyt 主题已经包含在主要的 TeX 发行版中。

- ▶ 在 MiKTeX 中作为 `beamer-theme-epyt` 宏包。
- ▶ 在 TeXLive 中作为 `epyt` 宏包。

你可以在包管理器中安装它。当然也可以直接从 CTAN 中下载并安装。

开始使用

下面的代码是使用 `epyt` 主题的最简单例子。

```
\documentclass[xcolor={rgb}]{beamer}  
\usetheme{epyt}
```


开始使用

下面的代码是使用 `epyt` 主题的最简单例子。

```
\documentclass[xcolor={rgb}]{beamer}  
\usetheme{epyt}
```

如果要使用中文，可以添加 `ctex` 宏包，例如：

```
\usepackage[UTF8,noindent]{ctex}
```

开始使用

下面的代码是使用 `epyt` 主题的最简单例子。

```
\documentclass[xcolor={rgb}]{beamer}  
\usetheme{epyt}
```

如果要使用中文，可以添加 `ctex` 宏包，例如：

```
\usepackage[UTF8,noindent]{ctex}
```

注意你**必须**给 `xcolor` 宏包传递 `rgb` 参数。这是因为 `epyt` 主题总是使用 HSB 颜色模型。

样式选用

Epyt 主题中包含了多种样式，可以在载入该主题时选用。

```
\usetheme[style=gamma]{epyt}
```

样式选用

Epyt 主题中包含了多种样式，可以在载入该主题时选用。

```
\usepackage[style=gamma]{epyt}
```

在文档中间可以用下面命令切换到另一个样式。

```
\epytsetup{style=beta}
```

可用的样式

Epyt 主题中所有可用的样式如下所列。

alpha 白色文字，黑色背景

beta 黑色文字，白色背景

delta 白色文字，蓝色背景

gamma 白色文字，绿色背景

zeta 白色文字，红色背景

可用的样式

Epyt 主题中所有可用的样式如下所列。

alpha 白色文字，黑色背景

beta 黑色文字，白色背景

delta 白色文字，蓝色背景

gamma 白色文字，绿色背景

zeta 白色文字，红色背景

其中默认样式为 beta。这也是此文档当前正在使用的样式。

预定义的颜色

每种样式都预先定义了五种强调颜色。当前样式的强调颜色如下所示。

accent1 accent2 accent3 accent4 accent5

预定义的颜色

每种样式都预先定义了五种强调颜色。当前样式的强调颜色如下所示。

accent1 accent2 accent3 accent4 accent5

每种样式也预先定义了五种填充颜色，如下所示。

filler1 filler2 filler3 filler4 filler5

预定义的颜色

每种样式都预先定义了五种强调颜色。当前样式的强调颜色如下所示。

accent1 accent2 accent3 accent4 accent5

每种样式也预先定义了五种填充颜色，如下所示。

filler1 filler2 filler3 filler4 filler5

用 tikz 绘图时可以使用这些预先定义的颜色。

简洁美观的幻灯片主题

无名小卒

2016 年 5 月 14 日

2. 白色文字红色背景

预定义的颜色

当前样式预先定义了五种强调颜色，如下所示。

accent1 accent2 accent3 accent4 accent5

当前样式预先定义了五种填充颜色，如下所示。

filler1

filler2

filler3

filler4

filler5

简洁美观的幻灯片主题



无名小卒



2016 年 5 月 14 日

3. 白色文字绿色背景

预定义的颜色

当前样式预先定义了五种强调颜色，如下所示。

accent1 accent2 accent3 accent4 accent5

当前样式预先定义了五种填充颜色，如下所示。

filler1 filler2 filler3 filler4 filler5

有序列表

无序列表前面已经看到，现在来看看有序列表。一个 Beamer 的主题由下列四部分组成：

有序列表

无序列表前面已经看到，现在来看看有序列表。一个 Beamer 的主题由下列四部分组成：

1. 外部主题，用 `\usebeameroutertheme` 命令；

有序列表

无序列表前面已经看到，现在来看看有序列表。一个 Beamer 的主题由下列四部分组成：

1. 外部主题，用 `\usebeameroutertheme` 命令；
2. 内部主题，用 `\usebeamerinnertheme` 命令；

有序列表

无序列表前面已经看到，现在来看看有序列表。一个 Beamer 的主题由下列四部分组成：

1. 外部主题，用 `\usebeameroutertheme` 命令；
2. 内部主题，用 `\usebeamerinnertheme` 命令；
3. 颜色主题，用 `\usebeamercolortheme` 命令；

有序列表

无序列表前面已经看到，现在来看看有序列表。一个 Beamer 的主题由下列四部分组成：

1. 外部主题，用 `\usebeameroutertheme` 命令；
2. 内部主题，用 `\usebeamerinnertheme` 命令；
3. 颜色主题，用 `\usebeamercolortheme` 命令；
4. 字体主题，用 `\usebeamerfonttheme` 命令。

简洁美观的幻灯片主题

无名小卒

2016 年 5 月 14 日

4. 白色文字蓝色背景

预定义的颜色

当前样式预先定义了五种强调颜色，如下所示。

accent1 accent2 accent3 accent4 accent5

当前样式预先定义了五种填充颜色，如下所示。

filler1 filler2 filler3 filler4 filler5

简洁美观的幻灯片主题

无名小卒

2016 年 5 月 14 日

5. 白色文字黑色背景

预定义的颜色

当前样式预先定义了五种强调颜色，如下所示。

accent1 accent2 accent3 accent4 accent5

当前样式预先定义了五种填充颜色，如下所示。

filler1

filler2

filler3

filler4

filler5

例子证明

例子

证明当 $x > 0$ 时不等式 $e^x > 1 + x$ 成立。

例子证明

例子

证明当 $x > 0$ 时不等式 $e^x > 1 + x$ 成立。

证明.

令 $f(x) = e^x - x - 1$ 。则当 $x > 0$ 时有

$$f'(x) = e^x - 1 > 0.$$

因此，当 $x > 0$ 时 $f(x) > f(0) = 0$ 。得证。

