

1.配置文件路径

`$(XDG_CONFIG_HOME)` 默认为 `~/config/`目录

`$(XDG_DATA_DIRS)`

`$(pkglocaledir)` 电源管理项目中 路径为 `/usr/locale/share/itep-power-manager/`

2.新建GKeyFile

```
GKeyFile *gkeyfile;
```

```
GKeyFileFlags gkeyfileflags;
```

```
gkeyfile = g_key_file_new();
```

```
gkeyfileflags = G_KEY_FILE_KEEP_COMMENTS | G_KEY_FILE_KEEP_TRANSLATIONS;    //保留配置文件中的注释。
```

```
g_key_file_load_from_file(gkeyfile, config_file, gkeyfileflags, NULL);//将文件名为config_file的配置文件按格式读取到gkeyfile中。
```

3.获取值（加载配置文件时需要用到）

```
g_key_file_get_integer(gkeyfile, "Display", "Timeout", NULL);
```

//从gkeyfile中或取Display组 Timeout字段的 integer类型的值。

4.设置值（保存配置文件时需要用到）

```
g_key_file_set_integer(gkeyfile, "Display", "Timeout", 100);
```

//将integer 类型的值100，设置到gkeyfile 的Display组，Timeout字段中。

5.释放gkeyfile

```
g_key_file_free(gkeyfile);
```

//对配置文件操作完成后释放gkeyfile;

6.保存配置文件

```
g_key_file_save_to_file(gkeyfile, config_file, NULL);
```

//将gkeyfile保存到config_file文件中。