**Phytium Diag配置文档**

图片1

**恒为科技（上海）股份有限公司**

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **描述** | **作者** |
| 2020/11/ | 0.1 | 初稿 | 郑东雄 |

目 录

[修订记录 I](#_Toc61375182)

[目 录 II](#_Toc61375183)

[1. 简介 1](#_Toc61375184)

[2. 配置与编译 1](#_Toc61375185)

[2.1 配置 1](#_Toc61375186)

[2.2 下载代码 1](#_Toc61375187)

[2.3 配置与编译 1](#_Toc61375188)

[2.4 编译结果 1](#_Toc61375189)

1. 简介

本文描述Phytium项目中diag工具包配置与编译

1. 配置与编译

## 配置

编译操作在docker中进行,配置docker编译环境

apt-get install pkg-config libncurses5-dev bc libssl-dev openssl automake flex autopoint kmod aptitude byacc bash-completion git-svn make bison libelf-dev

安装结束后运行

aptitude install libtool

## 下载代码

SVN地址

http://10.0.1.16/svn/software/platform\_software/phytium/diag

下载

git svn clone \ http://10.0.1.16/svn/software/platform\_software/phytium/diag

## 配置与编译

进入相应目录

cd diag/trunk/source

解压交叉编译工具链

tar -xf ../download/gcc-linaro-6.1.1-2016.08-x86\_64\_aarch64-linux-gnu.tar.xz –C /opt

编译工具并打包

./build.sh all

打包工具不编译

./build.sh tools

## 编译结果

../version/diag\_tools\_VX.X.tar.gz