

TDIR 性能参考文档



腾讯科技（深圳）有限公司

版权所有 侵权必究

修订记录

日期	修订版本	描述	作者
2009-09-27	1.0	创建	hardway

目录

1. 1:概述.....	4
1.1. 编写目的.....	4
1.2. 适用范围.....	4
1.3. 词汇表.....	4
2. 测试数据.....	4
2.1. 测试一.....	4
2.1.1. 测试环境.....	4
2.1.2. 测试方法.....	4
2.1.3. 组件性能.....	5

1. 1:概述

1.1. 编写目的

本文档主要说明目录服务器性能测试数据.

1.2. 适用范围

内部开发及运营人员参考

1.3. 词汇表

词汇	解释
TConnd	接入服务器组件
TDir	目录服务器组件

2. 测试数据

2.1. 测试一

2.1.1.测试环境

环境	IP	CPU
测试服务端	172.23.142.43	X3210 2.13G
测试版本	TSF4G_DIR_01_0004 TSF4G_CONND_01_0007	

2.1.2.测试方法

目录服务器的目录树配置为三层,游戏服务器配置数量为200个。

2.1.3.组件性能

在实际测试的三组数据中发现 tdir 最高峰值为同时处理 10000 个并发请求,此时下行数据大概为 10k 左右,网卡下行流量为 800Mbit,其性能主要瓶颈在 tdr 打包目录树处理速度上,下一个版本这个地方可以优化。

组件性能	处理速度(包/秒)
Tdir	10000