**مفاهیم RabbitMQ**

**:Producer** اپلیکیشنی که پیام را میفرستد.

**:Consumer**اپلیکیشنی که پیام را دریافت می کند

**:Queue** بافر برای صف بندی پیام ها

**:Message** دیتا ارسال شده از طرف Producer به Consumer به واسطه RabbitMQ

**:Connection** اتصال TCP بین اپلیکیشن و RabbitMQ broker

**:Channel** یک اتصال مجازی در اتصال اصلی. انتشار و دریافت پیام همه با Channel انجام می شود.

**:Exchange** دریافت پیام از Producer و push کردن ان ها به صف بسته به قوانین تعریف شده در Exchange Type. هر صف باید به یک Exchange متصل باشد.

**:Binding**اتصال بین Queue و Exchange

**:Routing Key** یک کلید در Message که به Exchange می فهماند چطور پیام را به سمت صف Route کند.(آدرس گیرنده پیام)

**:AMQP** مخفف Advance Message Queuing Protocol و پرتوکل اصلی برای Messaging در RabbitMQ است.

**:Users** میتوان دسترسی خاص به بخص های RabbitMQ به کاربران داد و حتی دسترسی خاص به یک Vhost را به یک کاربر داد.

**:Virtual Host** برای تفکیک اپلیکیشن هایی که در حال استفاده از RabbitMQ هستند استفاده می شود.

**:Acknowledgments and Confirms** شاخص هایی که میتواند مشخص کند که پیام دریافت و پردازش شد.